

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,22320000	16,7700	3,74
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0.14880000	20,7700	3,090
			-	то	TAL MAO DE OBRA:	6,83
MATERI	AL .	FONTE	HNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

MATERI	TÉRIAL FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO				TOTAL	
J7486	PÓRTICO 27 TON	SEINFRA	Н	0,00300000	67,2300	0,201
17484	SEPAROL	SEINFRA	L	0,00600000	14,7500	0.088
					TOTAL MATERIAL:	0,290

SERVICE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1404	CONFECÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA.UTIL(10 A 15X)	SEINFRA	M2	0,06700000 505,310	505,3100	33,8558
					TOTAL SERVICO:	33,8556

VALOR:	41,33

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	1,03830000	0,9300	0,96
2702	JUROS	SEINFRA	В	0,05180000	0,9300	0,048
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	0,54650000	0,9300	0,50

VALOR:	1,52

EQUIPAN	ENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	Н	0,20000000	1,5200	0,3040
				TO	TAL EQUIPAMENTO:	0,3040

MAO DE	EOBRA	FONTE	UNID	COÉFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,74400000	20,7700	15,452
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,11600000	15,5500	17,353
				TO	TAL MAO DE OBRA:	32,806

VALOR:	33,11

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

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,46500000	20,7700	9,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37200000	15,5500	5,78
			TOTAL MAD DE OBRA:			15,4

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	22,8700	5,7175
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Ĺ	0,08000000	5,0600	0,4048



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES AUXILIARES	6		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA		DATA: 01/02/2022	BDI:	25.00%	
	1	CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANÇO E BOQUEIRÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47,76%	05/2021
m ····································	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	63.65% D ₁ 08%	47,76% 0,00%	10/2021
	LOCAL:	BEBERIBE/CE	1	ž F	136	3 2	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	1	£.	1.	RG .	
	EMPRESA:	PROJECTY ENGENHARIA	1	75	رير	7	

TOTAL MATERIAL:	6,1223
VALOR:	21,57

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Н	0,93000000	18,7400	17,4282
				TO	TAL MAO DE OBRA:	17,428

MATER	IAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET,ELET,580L	SEINFRA	н	1,00000000	17,4300	17,430
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	2,26540000	0,9300	2,106
12702	JUROS	SEINFRA	н	0,11300000	0,9300	0,105
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	1,19230000	0,9300	1,108
					TOTAL MATERIAL:	20,750

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	н	0,71400000	20,7500	14,815

MAQ DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	5,58000000	15,5500	86,7690
			***	то	TAL MAO DE OBRA:	86,7690

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	62,7800	57,7388
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5200	132,0800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,7300	57,4583
					TOTAL MATERIAL:	247,2771

VALOR	348,86	

MAO DE	OBRA	FONTE	UNIÐ	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,86000000	20,7700	38,63
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	5,58000000	15,5500	86,76



VALOR:	125,40	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO DO CESÁRIO NO MUNICIPIO DE BEBERIBE/CE. OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOOUEIRÃO DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE, DESCRIÇÃO: LOCAL BEBERIBE/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE EMPRESA: PROJECTY ENGENHARIA

FONTE MERSÃO HORA MES SEINFRA 827.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%	REF. 05/2021	MES	HORA	a-mala	
1	05/2021			VERSAU	FONTE
SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76%		47,76%	83.85%	927.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA
	10/2021	47,76%	83.85%	2021/09 COM DESONERAÇÃO	SINAPI
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		0.00%	0.00%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
Carte					



EQUIPAN	ENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO CAMOTOR ELÉTRICO (CHF)	SEINFRA	Н	0,26000000	1,5200	0,3952
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,3952

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,39500000	20,7700	28,9742
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	3,25500000	15,5500	50,6153
				то	TAL MAO DE OBRA:	79,5895

MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	Н	0,30000000	98,1800	29,4540
					TOTAL MATERIAL:	29,4540

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PAVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	348,8600	366,3030
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	М3	1,05000000	125,4000	131,6700
					TOTAL SERVICO:	497,9730

VALOR:	607,41

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

12543 SERVENTE SEINFRA H 2,72490000 15,5500 42	MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
	12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,72490000	15,5500	42,372

1	42,37	VALOR:	

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

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	17,47	0,47
00010481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	SINAPI	L	0,18040000	28,51	5,14
					TOTAL MATERIAL;	5,61

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,47180000	19,50	9,20
\					TOTAL SERVICO:	9,20



V	ALOD:	4.81
***	AGOR.	14,01

C0836 - CONCRETO N	O ESTRUTURAL	. PREPARO MANUAL (M3)
--------------------	--------------	-----------------------

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	9,30000000	15,5500	144,615
				то	AL MAO DE OBRA:	144,615

MATERI	AL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	62,7800	48,8428
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	70,8600	68,4366

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	POSIÇ	ÕES AUXILIARE	S		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA		DATA: 01/02/2022	BD1:	25,00%	
		CONSTRUÇÃO DE TRÉS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.	SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
4	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47,76%	10/2021
		CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0,00% /4	
	LOCAL:	BEBERIBE/CE			4 _	1265	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE			FLS.		70
	EMPRESA:	PROJECTY ENGENHARIA			W. J.	4	

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5200	114,4000
					TOTAL MATERIAL:	231,6794
					VALOR:	376,29

MAO DE	EOBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,46450000	15,5500	38,323

<u> </u>		
	VALOR:	38,32

C4979 - PO	4979 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)					
EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	1,44000000	117,4000	169,0560
				to	TAL EQUIPAMENTO:	169,0560

MAO DE	OBRA	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,67840000	15,5500	41,6491
				то	TAL MAO DE OBRA:	41,6491

MATERIAL		FONTE	UNID	COÉFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1,371,8600	1,371,8600
					TOTAL MATERIAL:	1,371,8600

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	0,47000000	376,2900	176,856
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	38,3200	27,2072
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	125,4000	58,938
					TOTAL SERVICO:	263,0015

1.845.57	VALOR:

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	Н	0,02473800	9,98	0,2

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,000000000	2,37	2.
0043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,85	0
0037372	EXAMÉS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,51	C
0043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,58	0

0,24

VALOR:

			RELATÓRIO ANALÍTI	CO - COM	POSIÇ	ÕES AUXIL	IARES		
		OBRA;	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PA	\RA		DATA: 01/02/202	2 BDI:	25,00%	
			CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCI	LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	MES REF. 47,78% 05/2021 47,76% 10/2021 0,00%		
			DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.	2 20 20 2 4 7 10	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO 83,859			
dia - s		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA P/ CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS DE SÍTIO DE LUCAS, MARIAN DO MORRO BRANCI DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.	LOCALIDADES	SINAPI	2021/09 COM DESON COMPOSIÇÕES PRO			
		LOCAL:	BEBERIBE/CE				OPRIAS 0,00%	200	
		CLIENTE:	PRÉFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		1		FLS)00°	
		EMPRESA:	PROJECTY ENGENHARIA		1		The L	1 6	
							*Ha	**	
00037373	SEGURO -	HORISTA (COL	ETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,000000000	0,06	0,0	
00037371	TRANSPO	RTE - HORISTA	(COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,82	0,8	
							TÖTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	5,1	
MAO DE	OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTI	E DE ELETRICIS	TA	SINAPI	H	0,93000000	9,98	9,2	
						то	TAL MAO DE OBRA:	9,2	
SERVICO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO E (ENCARG	DE CAPACITACIOS COMPLEM	ÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA MENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,24	0,2	
)							TOTAL SERVICO:	0,2	
							VALOR:	14,7	
5332 - CUF	SO DE CA	PACITAÇÃO	PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMP	LEMENTARE	S) - HORI	STA (H)			
MAO DE				FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICIS	STA		SINAPI	н	0,02473800	14,19	0,3	
			-			TO	TAL MAO DE OBRA:	0,3	
							VALOR:	0,3	
8264 - ELE	TRICISTA	COM ENCAR	GOS COMPLEMENTARES (H)						
	OS COMPLEN		JOS GOMI ELIMENTANES (11)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370			(COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	2,37	2,3	
00043484			RICISTA - HORISTA (ENCARGOS - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,85	0,8	
	O O INT. CE	·**CITTO	- OULETADO GAIXA)						
00037372		HORISTA (COL			Н				

ENCARG	OS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
		FORTE	OND	COEFICIENTE	PREÇO ONTIARIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	2,37	2,37
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,85	0,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,51	0,51
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,82	0,82
				С	TOTAL ENCARGOS OMPLEMENTARES:	5,19
MAO DE	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

MAO DE C	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	Н	0,93000000	14,19	13,19
			1	то	TAL MAO DE OBRA:	13,19

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,35	0,3
2 49					TOTAL SERVICO:	0,3

1	10
	P
	~

\				VALOR:	18,73
88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA M AF_08/2019 (M3)	ÉDIA ÚMIDA), PR	EPARO	MECÂNICO COI	M BETONEIRA 4	00 L.
MATERIAL	FONTE	UNID	COÉFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) 00000370 SINAPI B9,55 МЗ 1,07000000 83,70 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 SINAPI 483,70000000 241,85 KĠ 0,50

Página: 42

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	POSIÇ	ÕES AUXILIARE	S		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA		DATA: 01/02/2022	BDI:	25,90%	
		CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
1	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 0,00%	47.78% 0,00%	10/2021
	LOÇAL:	BEBERIBE/CE		5	THE !	361	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	Ì	Ţ	PEST	- 87	
	EMPRESA:	PROJECTY ENGENHARIA			THE P.	9.0	

331,4	TOTAL MATERIAL:		Į			
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		SERVICO
0,7	0,30	2,62000000	СНІ	SINAPI	RA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, REGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	88831
1,1	1,44	0.80000000	CHP	SINAPI	IRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE , 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, REGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	88830
50,4	14,74	3,42000000	Н	SINAPI	OR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM OS COMPLEMENTARES	88377
52,3	TOTAL SERVICO:					
383,7	VALOR:					

MATERIA	N.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	1,02000000	93,00	94,
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,50	171,
					TOTAL MATERIAL:	266

SERVICE		FONTE	GINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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	3,56000000	0,30	1,06
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	1,08000000	1,44	1,55
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	4,64000000	14,74	68,39
					TOTAL SERVICO:	71,00
e e					VALOR:	337.62

5309 - CUI	RSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE	CARPINTEIRO (ENCARGOS CO	MPLEME	NTARES) - HOR	ISTA (H)	
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	Н	0.00976500	11.17	0,

ENCARG	OS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,000000000	2,37	2,3
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,98	0,98
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,51	0,5
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,35	0,3
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,06	0,0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,82	0,8
			_	c	TOTAL ENCARGOS OMPLEMENTARES:	5,0

Página: 43

0,10

VALOR:

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES AUXILIARE	S		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA		DATA: 01/02/2022	BDI	25,00%	
		CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
J	DESCRIÇÃO;	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47,76%	10/2021
h		CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	²² ((2.5.7) 0'00%	0,00% O _X	
	LOCAL:	BEBERIBE/CE	1	gain.	12	102	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		<u> </u>	FL 10	002	
	EMPRESA:	PROJECTY ENGENHARIA			. 1	100	

MAO DE	OBRA	FONTE	ÜNKD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,93000000	11,17	10,38
			1	то	TAL MAO DE OBRA:	10,36
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,000000000	0,10	0,1
	•		-i	'	TOTAL SERVICO:	0,1
					VALOR:	15,5

MAC DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI H	Н	0,00762600	9,89	0,
	•		,	то	TAL MAO DE OBRA:	0

ENCARG	OS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	2,37	2,3
0043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,88	0,8
0037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,51	0,
0043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,54	0,
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,06	0,0
0037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,82	0,0
			-	0	TOTAL ENCARGOS	5,

77	V 1/1 DENIES 1					
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,93000000	9,89	9,19
				TO	TAL MAO DE OBRA:	9,19

SERVICE	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,07	0
V	5				TOTAL SERVICO:	
U	3				VALOR:	1

MAO DE	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000378	ARMADOR	SINAPI	н	0.00762600	14.19	0,

•	VALOR:	0,10

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)



CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA



	THOSE OF ENGLISHMEN				10	
					Hd 92	
ENCARG	OS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	2,37	2,3
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,51	0,5
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,54	0,54
00037373	SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,06	90,0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,82	0,83
	A.			c	TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	5,18
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	Н	0,93000000	14,19	13,19
	1		-1	то	TAL MAO DE OBRA:	13,1
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

					VALOR;	18,4
92799 - COF	RTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO	EM LAJE. A	F_12/201	5 (KG)		
MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	10,68	11,42
					TOTAL MATERIAL:	11,42
SERVICO		EONTE	JIMP	COEFICIENTE	PRECOLINITÁRIO	TOTAL

SINAPI

Н

1,00000000

SINAPI	н	0,01310000	14,44	0.18
				0,.0
INAPt	н	0,09330000	18,47	1,72
			TOTAL SERVICO:	1,90
116	NAPt	NAPt H		

13,32 VALOR:

TOTAL MATERIAL:

0.10

TOTAL SERVICO:

0,10

0.10

	MAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE COM DIAÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)	NCRETO ARM	MADO EM	UMA EDIFICAÇ	ÃO TÉRREA OU	SOBRADO
MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,76	0,5
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SłNAPI	UN	2,81600000	0,20	0,5

SERVICE	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,03100000	14,44	0,4
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18960000	18,47	3,5
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,32	13,3
			-		TOTAL SERVICO:	17,



95314

Página: 45

18,33

1.07

VALOR:

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES AUXILIARES	3				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA		DATA: 01/02/2022	BOI:	25,00%			
		CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOOLIEIRÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
		DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/202		
<u> </u>	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA		SINAPI	2021/09 COM DESCHERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/202		
		CONSTRUÇÃO DE TRÉS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SITIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE,		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	LOCAL;	REBERIBE/CE		2 F	137	0			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		E	BIR				
	EMPRESA:	PROJECTY ENGENHARIA	1	43	,, L	100			

MAO DE OBRA	A	FONTE	DMÜ	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CA	ARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI H 0,00976500 13,32	0,1			
				TO	TAL MAO DE OBRA:	0,1

ENCARG	OS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	2,37	2,3
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLÉMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	\H	1,00000000	0,98	0,9
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	(H	1,00000000	0,51	0,5
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,35	0,3
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	(H	1,00000000	0,06	0,0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,8
				c	TOTAL ENCARGOS OMPLEMENTARES:	5,09
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	Н	0,93000000	13,32	12,3
			1	TO	TAL MAO DE OBRA:	12,3

SERVIC	00	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,13	0,13
			1		TOTAL SERVICO:	0,13
A						47.00

		_		VALOR:	17,60
89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACID SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)	ADE DE MISTURA 360 (., MOTOR	ELÉTRICO TR	IFÁSICO POTÊNO	DIA DE 4 CV,
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

EQUIPAN	ENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR		UN	0,00006400	17.636,58	1,12
				TO	TAL EQUIPAMENTO:	1,12
					VALOR:	1,12

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014 (H)

EQUIPAM	IENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRIÇO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR		ŲN	0,00000760	17.636,58	0,13
	A .			TO	TAL EQUIPAMENTO:	0,13



VALOR: 0,13

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014 (CHI)

	OBRA:
ń w	DESCRIÇ
	LOCAL:

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	OES AUXILIARE	S		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA		DATA: 01/02/2022	BDI:	25,00%	
	CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 827.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	WES 47,76%	REF. 05/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE,	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47.76% 0.00%	10/2021
LOCAL:	BEBER:BE/CE		g FI	<u>-137</u>	0.00	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BÉBERIBE	1	E.	1.	8/6	
EMPRESA:	PROJECTY ENGENHARIA	1	73)		9	

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	SINAPI	Н	1,000000000	1,12	1,12
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,1
					TOTAL SERVICO:	1,2
					VALOR:	1,2

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, M CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H) EQUIPAMENTO FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO 00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE SINAPI UΝ 0,00006000 17,636,58 1,05 MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR TOTAL EQUIPAMENTO: 1.05 VALOR: 1,05

	9224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, EM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2614 (H)						
GERAL		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,50000000	0,71	1,77	
					TOTAL GERAL:	1,77	

VALOR:	1,77

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	SINAPI	Н	1,00000000	1,12	1,12
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	SINAPI	Н	1,00000000	1,77	1,77
					TOTAL SERVICO:	4,07

VALOR:	4,07	
		1

94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIA	AL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	0,72750000	83,70	60,89
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KĢ	364,94330000	0,50	182,47
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	МЗ	0,59720000	71,97	42,98
8					TOTAL MATERIAL:	286,34

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES AUXILIARES	S		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA		DATA: 01/02/2022	BOI:	25,00%	
		CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	06/2021
1	 DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
(II)		CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	LOCAL:	BEBERIBE/CE		5 _	= 127	5	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	1	Ę FL	5701	181	
	EMPRESA:	PROJECTY ENGENHARIA		44	الم	No.	

SERVICE	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF., 11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	1,25	0,75
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAP	CHP	0,64340000	4,07	2,61
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,25010000	14,74	18,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,97920000	13,90	27,51
			-		TOTAL SERVICO:	49,29

VALOR:	335,63

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	SINAPI	SINAPI H	Н	0,00762600	0,00762600 13,47	0,10
			-	TO	TAL MAO DE OBRA:	0,		

ENCARG	OS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	2,37	2,3
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,59	0,5
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,51	0,5
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,01	0,0
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,06	0,0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,000000000	0,82	0,8
			1	c	TOTAL ENCARGOS	4,3

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Н	0,93000000	13,47	12,52
				то	TAL MAO DE OBRA:	12,52

SERVICO	D	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,10	0,10
					TOTAL SERVICO;	0,10
			Î		VALOR:	16,98

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015 (H)						
EQUIPAN	ENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1,355,58	0,09
				TO	TAL EQUIPAMENTO:	0.09



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA		DATA: 01/02/2022		BDI: 25,00%					
		CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOOLIEIRÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
		DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BÉBERIBE/CE,	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
th.	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021			
		CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%				
	LOCAL:	BEBERIBE/CE	1		12	72				
	CLIENTE;	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		8	FL. JU	TO S				
	EMPRESA:	PROJECTY ENGENHARIA		3)	16				

VALOR: 0,09	
-------------	--

EQUIPAN	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1680° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001440	1.355,58	0,01
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,

693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)									
SERVICE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	16,98	16,98			
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	Н	1,000000000	0,09	0,09			

SINAPI

1	1,00000000	0,01	0,01
		TOTAL SERVICO:	17,08

VALOR:	17,08			

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015

91689

EQUIPAMENTO		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 16" (250 MM)	SINAPI	UN	0,90005000	1.355,58	0,0
\			то	TAL EQUIPAMENTO:	0,0	

0,00	TOTAL EQUIPAMENTO.	ļ
0,06	VALOR:	

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,17000000	0,71	2,2
A					TOTAL GERAL:	2,:

 VALOR:	2.2
 VALOR.	4,4

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ŞINAPI	Н	1,00000000	16,98	16,9	
1688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	н	1,000000000	60,0	0,	
1689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,01	0,	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA		DATA: 01/02/2022		BDI: 25,00%						
		CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
	DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE,	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA	ŞINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%	10/2021				
		CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%					
			-		100	10h					
	LOCAL:	BEBERIBE/CE		Q	12	เปล้					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	5 FLS 1014								
	EMPRESA:	PROJECTY ENGENHARIA	1		1) 5					

			Ė		VALOR:	19,3
				TC	YAL SERVICO:	19,3
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	2,25	2,2
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,0

EQUIPAN	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45° MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	2.419,44	0,3
				TO	TAL EQUIPAMENTO:	0,0

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	MENTO
0,03	2.419,44	0,00001510	API UN	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45° MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)
	TAL EQUIPAMENTO:	TO1			

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELÉ'	ADOR DE IMERSÃO, DIÂMÉTRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR FRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. 16/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,30	0,30
	ADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR RICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,03	0,03
					TOTAL SERVICO:	0,3

EQUIPAI	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	ViBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	2.419,44	0,24
	·•			TO.	TAL EQUIPAMENTO:	0,:

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)							
GERAL		FONTE	UNID	COÉFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,71	0,8	
					TOTAL GERAL:	0,8	

			RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	POSIÇ	ÕES AUXILI
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA		DATA: 01/02/2022
		1	CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO	FONTE	VERSÃO
			DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.	SEINFRA	027_1 COM DESONER
4	4	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA	SINAPI	2021/09 COM DESONE
邮			CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.		COMPOSIÇÕES PRO
1		LOCAL:	BEBERIBE/CE	1	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	1	
		EMPRESA:	PROJECTY ENGENHARIA	1	

	DATA: 01/02/2022	BDI:	25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027_1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/202
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/202
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	EN FL	315	

SERVICE	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,30	0,3
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0.03	0,0
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,24	0,2
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA ÓPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,88	8,0
	<u> </u>				TOTAL SERVICO:	1,4

MATERIA	1	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	56,53	109,69
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	5,45	0,45
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	20,42	8,91
00004517	SARRAFO *2,5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	5,62830000	3,43	19,30
	t de la companya del companya de la companya del companya de la co		-	10	TOTAL MATERIAL:	138,35

SERVICE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,19200000	15,57	18,55
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	27,89880000	18,33	511,38
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	5,96000000	17,60	104,89
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	335,63	402,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	31,54590000	18,56	585,49
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,78430000	17,08	12,02
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10* - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	19,39	9,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	31,54590000	13,90	438,48
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH! DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,33	6,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SŧNAPI	CHP	6,63500000	1,45	9,62
	N				TOTAL SERVICO:	2,098,65



ASSINADO de forma digital por GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO:60326410317 Dados: 2022.02.01 08:54:16:03:00

2,237,00

VALOR:

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	POSIÇ	ÕES AUXILIARE	S		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA		DATA: 01/02/2022	BDI:	25,00%	
		CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	B3,6\$%	47,76%	05/2021
8	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
		DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.			m331 15	My Jan	
	LOCAL:	BEBERIBE/CE	1		42.	1	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE			§ FL.	1376	
	EMPRESA:	PROJECTY ENGENHARIA			E.	11 5	
		102			the.	3	

EQUIPAI	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAP	SINAPI UN	0,00005330 12.381,80	12.381,86	0,65
				тот	TAL EQUIPAMENTO:	0,6						
					VALOR:	0,6						

EQUIPAN	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI UN	COM SINAPI UN	UN	0,00000740	12.381,86	0,0
			11	TOT	AL EQUIPAMENTO:	0,0				
					VALOR:	0,0				

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,65	0,6
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,09	0,0
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS É EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	16,98	16,9
					TOTAL SERVICO:	17,7

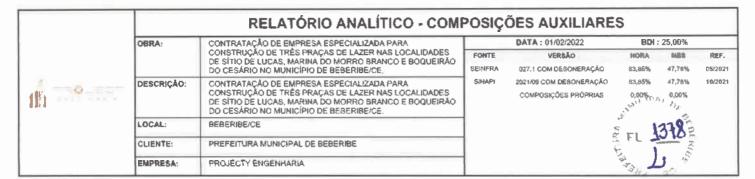
EQUIPAN	MÉNTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	UN 0,00006670	12,381,86	0,82
	(()			TOTAL EQUIPAMENTO:		0.

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00804222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	5,56	5,7
Q				TOTAL MATERIAL:	5.7

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MO AF_08/2015 (CHP)	TOR A GASOLI	NA 4 TE	MPOS, POTÊN	CIA 4 CV - CHP D	IURNO.
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

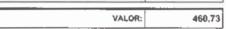
			RELATÓRIO ANALÍTIC	CO - COM	POSIÇ	ÕES AUXIL	IARES	
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PA CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS			DATA: 01/02/2022		25,00%
			DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.	DE BOQUEIRÃO	SEINFRA	VERSÃO 027,1 COM DESONE	HORA RAÇÃO 83,85%	MES REF. 47,76% 05/2021
th ·		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PA CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO DO CESÁRIO NO MUNICIPIO DE BEBERIBEICE.	LOCALIDADES	SINAPI	2021/09 COM DESON	OPRIAS D.00%	47,76% 10/2021 0,00% ایران
		LOCAL;	BEBERI8E/CE		1		e 12	11
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		1		€ FLS.	FT 5
	İ	EMPRESA:	PROJECTY ENGENHARIA		1		1 1 m	× 5
							4,1	
91529		BASOLINA 4 T	OLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM EMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO.	SINAPI	Н	1,00000000	0.65	0,65
91530		GASOLINA	OLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	SINAPI	Н	1,00000000	0,09	0,09
91531		3ASOLINA 4 1	DLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM EMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO.	SINAPI	Н	1,00000000	0,82	0,82
91532	MOTOR A		OLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA	SINAPI	Н	1,00000000	5,72	5,72
88297	OPERADO		VAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SINAPI	Н	1,00000000	16,98	16,98
							TOTAL SERVICO:	24,26
							VALOR:	24,26
						·		
101619 - PR (M3)	EPARO DE	FUNDO DE	VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 N	M, COM CAMA	DA DE B	BRITA, LANÇAM	ENTO MANUAL.	AF_08/2020
MATERIA	L			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BR	ITADA N. 0. FORNECED	OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO OR, SEM FRETE	SINAPI	М3	1,10000000	83,10	91,41
							TOTAL MATERIAL:	91,41
SERVICO)			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACT/ MOTOR A (AF_08/2015	GASOLINA 4	DLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,06660000	17,72	1,18
91533	COMPACT/ MOTOR A (AF_08/2015	GASOLINA 4	DLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,07180000	24,26	1,74
88309	PEDREIRO	COM ENCARO	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,49380000	18,56	46,28
88316	SERVENTE	COM ENCAR	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	3,74070000	13,90	51,99
							TOTAL SERVICO:	101,19
							VALOR:	192,60
87367 - ARG	GAMASSA T	RAÇO 1:1:6 DAÇÃO, PRE	(EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREI PARO MANUAL, AF_08/2019 (M3)	A MÉDIA ÚMI	DA) PAR	A EMBOÇO/MA	SSA ÚNICA/ASS	ENTAMENTO
MATERIA				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370		DIA - POSTO	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	SINAPI	M3	1,16000000	83,70	97,09
00001106	-		RA ARGAMASSAS	SINAP	KG	116,40000000	0,60	69,84
00001379	CIMENTO P	ORTLAND CO	MPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,50	130,94
							TOTAL MATERIAL:	297,87
SERVICO	1			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88316	_	COM ENCARO	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	11,23000000	13,90	156,09
					1		TOTAL SERVICO:	156,09
100							VALOR:	453,96
_							YALUR:	403,86

87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉL BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)	DIA ÚMIDA) PAI	RA CON	TRAPISO, PREF	PARO MECÂNICO	COM
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



					TOTAL MATERIAL:	393,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,50	286,80
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	83,70	106,29

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	3,39000000	0,30	1,01
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	1,03000000	1,44	1,48
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	4,42000000	14,74	65,15
					TOTAL SERVICO:	67,64
			,			





GABRIEL WALLACE Assinado de forma digital por GABRIEL **MOREIRA** ARCANJO:6032641 ARCANJO:60326410317

08:55:12 -03'00'

0317

WALLACE MOREIRA Dados: 2022.02.01



	CRONOGRAMA FÍSICO	D-FINA	NCEIRO			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA		DATA: 01/02/2022	BOI	25,00%	
	CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.	SEINFRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	10/2021
	CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE			Legist Co.	0,0	
LOCAL:	BEBERIBE/CE			-\$°	270	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	1		g FLS.	1014	
EMPRESA:	PROJECTY ENGENHARIA	1		P. S.	£ - ₹	

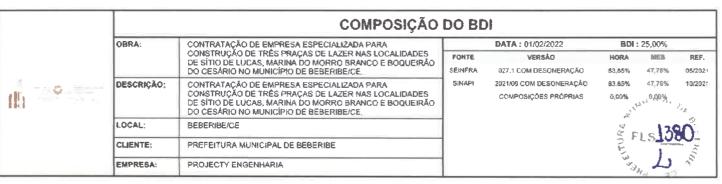
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA	89.037.58	35,00 %	22,50 %	42.50 %	100,00 %
	LOCALIDADE DE SÍTIO LUCAS	09.037,36	31,282,12	20.031,88	37.723,58	89.037,58
2	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA MARINA DO MORRO BRANCO	57.872,63	12,00 %	22,50 %	65,50 %	100,00 %
		37.872,03	6.616,15	12.965,91	38.290,57	57.872,63
3	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA	95.789,36	40,00 %	23,00 %	37,00 %	100,00 %
	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO	93.769,30	38.437,95	21.948,25	35.403,16	95.789,36
		242,699,57	76.336,22	54.946,04	111.417,31	040 COO F3
		242.099,37	76.336,22	131.282,26	242.699,57	242.699,57





GABRIEL WALLACE
 GABRIEL WALLACE
 Assinado de forma digital por GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO:60326410317 Dados: 2022.02.01 08:55:29 -03'00'

 317
 -03'00'
 317



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,36
R	Riscos	1,27
	TOTAL	5,63
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
T	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,40
	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	9,55

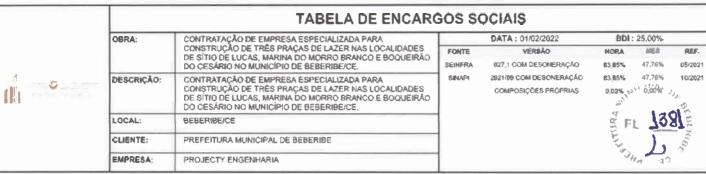
BDI = 25,00%

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



GABRIEL WALLACE MOREIRA

Assinado de forma digital por GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO:60326410317 ARCANJO:60326410317 Dados: 2022.02.01 08:55:45 -03'00'



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
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
₿2	Feriados	3,71	0,00
В3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13° Salário	10,80	8,33
	1		

	TOTAL	44,41	16,40
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,0
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B4	13º Salário	10,80	8,33
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,6
B2	Feriados	3,71	0,0
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,0
D	GROPOB		

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 Ingenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12



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

A + B + C + D

GABRIEL WALLACE

| GABRIEL WALLACE | Assnado de forme digital por GABREL WALLACE MORBRA | ARCANJO-603264-0317 | Oxdos: NOZ2 02.01 08.56:04-03:007

Comissão Permanente de Licitação



PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO EIRELI









CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICÍPAL DE BEBERIBE/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.10.001-TP-INFR

O Licitante PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA, inscrita CNPJ Nº 19.967.758/0001-21, vem atravé# deste apresenta a V.Sas. nossa proposta para a execução das obras objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE., pelo preço global de R\$ 250.904,19 (DUZENTOS E CINQUETA MIL NOVECENTOS E QUATRO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 90 DIAS.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 60 (sessenta) dias corridos, a contar a data de abertura da licitação.

Prazo de Execução 90 dias.

- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto este
 Edital e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contratados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

OLEGÁRIO VASCONCELOS JUNIOR

REPRESETANTE LEGAL

JOAQUÍM BARRETO LIMA NETO RESPOSAVEL TÉCNICO

S

The state of the s



TEM	copigo	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO Rá	PREGO TOTAL RS
1	CONSTRUÇÃO	DE UMA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE SITIO LUCAS					82.000,8
1.1	SERVIÇOS PRE	LMMARES			,		2,167,8
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12.93	181 70	2 181 48
1.2	FUNDAÇÕES E	ESTRUTURAS					30.111,86
121	93368	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DU	SINAPI	M3	10.33	70.90	732.40
1.2.2	C0074	IQUIAL A 1.30 M. AF 02/2021 ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASISA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP-20 cm	SEINFRA	MZ	51.64	125.84	5.458.00
123	C0330	ATERRO CICOMPACTAÇÃO MANUAL SICONTROLE, MAT	SEINFRA	NO.	176.95	1125	19,832,56
124	87377	CADUISICAO AHDAMASSA TRACO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMBDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL PREPARO	SINAPI	M3	0,26	585,03	152,11
1.2.5	68629	MANUAL AF 05/2019 ARGANASSA TRAÇO 1/3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA	SINAPI	M3	- 0:26	583,00	151,60
126	94279	COMPAR PREPARO MANUAL AF OSCUSS ASSENTAMENTO DE CUIA (MEIOPIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÓES SIGNOS ASSINTO (ME COMPRAMENTO X RASE INVERSION X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS DU PASSEDIO AF COCOMO	SINAPI	М	46 20	38,60	1 783.32
1 2.7	85459	IDU PASSEIDT AF 202016 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTLIRA CON TINTA LATEX ACRILICA ILM PAREDES DUAS DEMÃOS AF 00/2014	SINAPI	M2	50 42	£2.08	971,55
1.2	PIBOS	ALL CONTROL DE LA CONTROL DE L			1		32,166,81
131	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA -	SEINFRA	M2	549.06	d9 15	26 940.30
132	C5027	COMPACTAÇÃO MECANIZADA PISO INTERTRAVADO TIPO TUDURINO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	39.76	56.16	1 300 82
	100324	COMPACTAÇÃO MECANIZADA LASTRIC COM MATERIAL DRANUCAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CAM 45 07/2019.	ŞINAPI	M3	0.72	136,39	165,62
134	100929	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA). APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO ESPESSURA DE "10 CM" AF_67/2019	SMAPI	IM3	3.50	153.23	536 31
1 3.5	COMP OF BEBE	PISO DE CONCRETO COM JUNTA DE OLATAÇÃO, ESPESSURA DE	PRÓPRIA	M2	69,15	46 (1)	3 226.61
1.4	URBANIZAÇÃO						17.313,91
141	C0360	BANCO DE MADEIRA CIESTRUTURA DE FERRO - Lª 300m	SEINFRA	UN	6.00	1 111 33	8 667 98
142	98510	PLANTIO DE ARVORE DRINAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR DU IGUAL A 2 00 M AF 05/2018 LIXEIRA DE CONCRETO D=0.50M, ALTURA * 0,70M E ESPESSURA DE	SINAPI	ŲÑ	27:00	106 54	2.876.58
143	COMP 02 BEBE	LIXEIRA DE CONCRETO D-0.50M, ALTURA « 0,70M E ESPESSURA DE 40M	PRÓPRIA	LIRO	,3 00	136,12	408.57
144	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2016	SMAPI	M2	9 70	15.00	138,70
1 4.5	COMP 03 BEBE	PERGULADO DE MADEIRA, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	UN	2.00	3 6 12,54	7 225,06
1.6	MSTALAÇÕES	ELÉTRICAS				2.4	8.322,64
1 5 1	C4981	CUMINARIA 2 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO GIRCULAR H*12M ALTURA LIVRE 10,20M, LÁMPADA VAPOR METALICO DE 400W. INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	ψN	2,000	3 894 15	7 788 30
152	91931	CABO DE COBRE PLEXIVEL ISOLADO 6 MMP ANTI-CHAMA 6,6/10 KV. PARA CIRCUITOS TERMAMAIS - FORNECIMENTO E IMSTALAÇÃO AF 12/2015	SMAPI	М	36,00	11.68	444.72
1 5.3	\$1855	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUDADO REFORÇADO, PVC. DN 25 MM (34°), PARA CIRCUITOS TERMINAS, INSTALADO EM PAREDE - TORNECIMENTOS INSTALAÇÃO, AF 102015 CARA ENTERRADA ELETRICA HETANQULAR, EM ALVENARIA COM	SINAPI	8,8	38,00	10.61	403,18
154	97526	TIXOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, FUNDO COM ERITA, DIMENSÕES	SINAPI "	ŲN	2,00	172.51	345.02
155	96985	HASTE DE ATERRAMENTO SIS PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	SINAPI	UN	2,00	67 66	135.36
1.5.6	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	LIN	1,00	104,31	10/131
1 5.7	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVO, DE EMBUTIR, SEM. BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	ŞINAPI	UN	1.00	77,40	77.40
1 5.8	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMENAL DE 10A . FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	ŲN	2.00	12.48	24,90
5.6	SERVIÇOS DIVE	RSOS					P62.78
151	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	MQ	680,56	1.40	957.78
2	CONSTRUÇÃO I	DE UMA PRAÇA DE LAZER NA MARINA DO HORRO BRANCO					G-\$42,22
	SERVIÇOS PREI	IMMARES					2.191,48
21.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	ecision.	110			















2 181,48











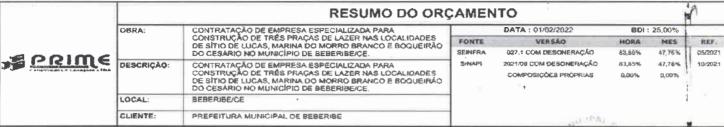


2.2	FUNDAÇÕES E	ESTRUTURAS					4 848,34
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU	ŞINAPI	MO	1 61	70 311	129.33
222	94279	ALESTAMATO DE QUIA (METOFIO) EM TRECHO RETO COMFECCIONADA EM CONGRETO PRE-FABRICADO. DIMENSIÓDE: SYSSSSISSISSIS EM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA DELIMITAÇÃO DE JARDONS, PRAÇAS	SINAPI	М	113,17	38,60	4 366,36
2.2 3	102408	PINTURA DE MEIO-FRO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL	SINAPI	84	113,17	1.54	101.80
2.3	PISO6	I(CAIACÃO), AF 05/2021					28.888,20
	1,1000	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDUNHO (20 X 10 X 40M), CINZA -	DEALERA.	1.00		10.45	
231	C5029	COMPACTAÇÃO MECANIZADA LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.T.E. PEDRA	SEINFRA	M2	415,00	49 15	20 397,25
23.2	100324	BRITADA N.2) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSUBA DE 10 CM AF 07/2015	SINAPI	M3	2 48	136,39	338.25
233	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA). APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM" AF_07/2019	ŞINAPI	M3	7.31	153,23	1 1,20,11
234	COMP 01 BEBE	18CM	PRÓPRIA	M2	27,43	45.59	361521
235	98679	PISO CAMENTADO, THAÇO 13 (CAMENTO E AREIA), ACARAMENTO LISO, ESPESSURA 2.0 CM. PREPARO MEGÁNICO DA ARGAMASSA AN COCOCO	SMAPI	M2	4279	92.61	1 395,38
2.4	URBANIZAÇÃO	E PAISAGISHO				2	26.102,04
2.4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA CÆSTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	ŲN	8,00	1711,23	5 555,50
2 4.Z	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OLI IGUAL A 200 M. AF 05/2018	SINAPI	ŲN	65,00	106 314	8 925,1D
2.43	COMP.02 BEBE	UXEIRA DE CONCRETO D+0,50M. ALTURA * 0,70M E ESPESSURA DE	PRÓPRIA	UN	4,00	136,19	544,76
2.4.4	98694	PLANTIC DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	SINAPI	M2	92.06	-3,99	1 287 52
245	COMP 03 BE8E	PERGOLADO DE MADEIRA, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	UN	3,00	3 612.54	10.837.62
2.5	SERVICOS DIVE	MS06					964,52
251	C3447	LIMPEZA DE PISO EMÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	790.11	1.40	994 15
		DE UMA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁR		42	- PRI 13	140	
•	_		~		_		\$6 022,46
3.1	SERVIÇOS PRE	LIMIHARES					2.161,46
3.1.1	Ç1997	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12.00	181.78	2 181 44
3.2	FUNDAÇÕES E						37 496,90
s	90358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF. 02/2021.	SINAPI	M3	9.43	70 90	660.5W
322	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÁNICO FURADO (9x19x19)cm DIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	84,61	125,64	1 0 630 40
323	C0390	ATERRO CICOMPACTAÇÃO MANUAL SICONTROLE MAT	SEINFRA	M3	218 4	112 08	74 478.27
324	67377	ARGAMASSA THACO 13 (EM VOLUME DE CMAENTO E AREVA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SINAPI	MES	0.31	565,03	101.36
32.5	88629	ARGAMASSA TRAÇO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA	SWIAPI	143	0,31	583 08	180,75
3.2.6	88489	ÚMIDAL PREPARO MANUAL AF DEGOTO AFLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM	SINAPI	M2	84.61	16.08	1 300.53
3.3	PISOS	IPAREDES, DUAR DEMAGR, AF, 09/2014					
-		PISO INTERTRAVADO TIPO TUDIJINHO (20 X 10 X 40M), CINZA					38.801,03
331	C5028 190324	COMPACTAÇÃO MECANIZADA LASTRO COM MATERIAL GRANULAN (PEDRA BRITADA N. 1 E PEDRA	SEINFRA	M2	580, (%)	49 15	28 544,35
		BRITADA N.2), APUCADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO ESPESSIBLA DE "LUCIM" AN ITODIA LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREM MÉDIA), APLICADO EM	SINAPI	M3	14 18	136 36	1 934.01
333	100323	PISOS OU LAJES SOBRE SOLO ESPESSURA DE 10 CMP AF 07/2019 PISO DE CONCRETO COM JUNTA DE DILATAÇÃO, ESPESSURA DE	SMAPI	M3	4.69	159.29	718,65
3.3.4	COMP 01 BEBE	RICM.	PRÓPRIA	M2	100,75	40 81	4.704,02
3.4	URBANZAÇÃO	E PAISAGISMO			У.		12.718,21
3,4 \$	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3 00m PLANTIO DE ARVORE DIMAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR	SEINFRA	ΩH	4,00	1 111,39	4 445 33
342	98510	OU IGUAL A 2:00 M. AF 05:2018	SINAPI	UN	8.00	106,84	639.74
3.4.3	COMP.02 BEBE	LIXEIRA DE CONCRETO D+0,50M, ALTURA = 0,70M E ESPESSURA DE	PRÓPRIA	UN	3.00	136.19	408.57
3 4 4	COMP 03 BEBE	PERGOLADO DE MADEIRA, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	UN	3.00	3 6+2.54	7 225.08
3.5	INSTALAÇÕES S	LÉTRICAS					0 545.64
3.5.1	C4981	LUMINAHIA 2 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H*12M ALTURA LIVRE 10,20M, LÁMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W	SEINFRA	ŲN	2,00	3 894 15	7 788 30
352	94931	MCLUSIVE O POSTE CABO DE COBRE PLEXIVEL ISOLADO, 6 MAP, ANTI-CHAMA O.6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	м	48 00	11.69	561 12
35.3	B1855	AF 12/2016 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	SMAPI	м	49.00	10.51	509.28
	97886	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102015. CARA ENTERNADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUGLOS CERÁMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES	SINAPI	ÜN			
		INTERNAS G 3X0 3X0 3 M AF 12/2010 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E			2.00	:172.51	345,02
3.5 5	90305	INSTALAÇÃO AF 12/2017	SINAPI	UN	2,00	67.58	135,36
356	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC. DE EMBUTIR, SEM	SEINFRA	UN	1,00	104.31	1043;
357	101878	BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E	SIMAPI	UN	1,00	77,40	77 49
356	90653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 10/2020	SINAPI	UN	2.00	12,46	24,96
3.0	\$ERVIÇOS DIVE						1,176,60
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	840.00	1.80	1 276 90

VALOR BOI FOTAL 60.184,67 VALOR BDI 50.184,87 LOR ORÇAMENTO: 200.718.62 269 904,19

LEGARIO VASCONTELOS JUNIOR SOCIO ADMINISTRADOR CPP. 028.896, 723-50

QACIMM BARRETO LIMA NETO CREA - 47,755 - D



			2.0		
1	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE SÍTIO LUCAS		and I	92.039,51	36,68
1,1	SERVIÇOS PRELIMINARES		FL. 1386	2.181,48	0.87
1,2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		The state of the s	30 111,59	12,00
1.3	PISOS		344 30	32 156 91	12,82
1.4	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO			17 313 91	6,90
1,5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			9.020084	3,72
1,6	SERVIÇOS DIVERSOS			78.78	0.38
2	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA MARINA DO MORRO BRANCO			59.842,22	23,85
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			2,181,48	0,87
2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			4 648 34	1,85
23	PISOS	3		26 866,20	10,71
	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		8.1	25 152,05	10,02
2.5	SERVIÇOS DIVERSOS			994_15	0.40
3	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO			99.022,46	39,47
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			2.181,48	0.87
3,2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			37.499,90	14,95
3 3	PISOS			35,901,03	14,31
3.4	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO			12 718 21	5,07
3,5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			9 544 84	3,80
3.6	SERVIÇOS DIVERSOS			1,00	0,47
			VALOR ENCARGOS:	31.085,81	100,00
			VALOR BDI TOTAL:	50.184,57	
			VALOR BDI:	50.184,57	
			VALOR ORÇAMENTO:	200,719.62	
		9	VALOR TOTAL:	250,904,19	
	Duzentos e Cinquen	ta Mil Novecente	s e Quatro reais e Dezenove	centavos	

OVEGARIO VASCONCELOS JUNIOR

SOCIO-ADMINISTRADOR

CPF: 028.836.723-50

JOAQUIM BARRETO LIMA NETO

CREA - 47.755 - D

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA		OATA: 01/03/2022	BOI .	25,00%			
4000		DE SITIO DE EUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRAO DO CESÁRIO NO MUNICIPIO DE BESERBECE	SEMFRA	622 1 CON DESCRERAÇÃO	HGRA 83.85%	P185 47 76%	06/2021		
<u> </u>	DESCRIÇÃO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE STIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUIZIRÃO DIS CESARRO NO MUNICIPIO DE SESPERIBEICE.	SINAP	TO HOS COM DESCRIPAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS	93.50% 9,00%	47.78%	10.2021		
	LOCAL:	SESERIGECE	1						
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	1						

TOTAL MAD DE ORRA. MATERIAL MOST. CHAPA DE AÇO GALYANIZADA ESP. 0.38884 SENTRA M2 1,02000000 34,1700 34,653 11100 ESMALTE SMITETICO SEINFRA L 1,00000000 27,3600 22,660 11691 PONTALETE / BARROTE DE 9"x3" SEINFRA M 4,00000000 17,1100 54,460 11725 PREGO 15/15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672/IN/KG) SEINFRA KG 0,15000000 14,6000 2,256	AMMOUSE CAN		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIALE PORTE MIND CDEPRITENTE PREÇO UNITÁRIO YOTAL	12543	SERVENTE	SEINFRA H		1,92000000	16,6506	29,656
NG37 CHAPA DE AÇO GALYANIZADA ESP. 0.3HM SENPRA N2 1,00000000 34,1700 \$4,855 11100 ESNALTE SMITETICO SEINFRA U 1,00000000 27,8600 22,8600 11691 PONTALETE / BARROTE DE 97-35* SEINFRA M 4,50000000 10,1100 54,4680 11725 PREGO 15N15 (1,2/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672(M/KG)) SEINFRA KG 0,15000000 1,4600 2,2360						TOTAL MAD DE OBRA.	26,656
11100 ESNALTE SMYETICO SEINFRA U 1,00000000 Z3,9800 22,9800	MATERIAL.		PONTE	MNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL:
T1691 PONTALETE / BARROTE DE 3".3" SEINFRA M 45000000 17,1100 54,4550 SEINFRA KG 0,15000000 14,0000 2,2560 C 1,100 C 1,000 C	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEMPRA	M2	1,02000000	34,1700	34,053
11725 PREGO 15%15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) SEINFRA KG 0,15000000 14,0000 2,2000	11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	ı	1,00000000	23,9900	23,990
	r1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	м	4,50000000	12,1100	54,4956
TOTAL MATERIAL 19157	r1725	PREGO 15×15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	149000	2,2380
				1		- TOTAL MATERIAL	111.57%

1.2.1. 93355 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)								
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL		
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMADI	н	3,95600000	14,34	56.72		
					TOTAL SERVICO:	90.70		
					VALOR:	50,71		

MAD DE CORA		FOWTE	UNIG	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,44000000	20,7700	29,9088
43	SERVENTE	SEINFRA	н	1,75540000	15,5500	27,4675
	<u></u>		-		TOTAL MAD DE OBRA.	57,1761
MATERIAL.		FONTE	UNID:	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H7109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	, U.94130000	64.9000	2,6762
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	8 19000000	1,0600	6,5614
(0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6 19000000	0.5400	3,3426
12081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0.6500	30,5900
7.		1		-	TOTAL MATERIAL	43,736
			1		VALOR:	180,61

AARD DE DRAA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,63200000	15,5500	25,377
					TOTAL MAD DE OBRA:	25,3770
ANTENIAL		→ FON7E	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMEUHA	SEINFRA	M3	1,70000000	58,4400	84,284
			-		TOTAL MATERIAL	84,2940
			1		VALOR:	15,64

MATERIAL		FONTE	LMID	COSFICIENTE -	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO IAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA IAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.94000000	96,00	90,2
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,52	219,76
					TOTAL MATERIAL:	350,00
		FONTE	tinto	COEFICIENTE	PREÇO LIMITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	11,02000000	14.34	158,02
			-		TOTAL SERVIÇO	154,02
			1		VALOR:	460.02

MATERIAL		FONTE	UNID	COMPONENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
D0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	86.40		F2,4
00001379	CIMENTO PORTLANO COMPOSTO CP 11-32	INAPI	KG	482,96000000	0,52		251,12
				-	TOTAL MATERIAL		543,57
ARVICE)		FONTE	UNID	CONFICIENTE	PREGO DISTÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	8,57000000	14,34	77	122,89
			*	-	TOTAL SERVICO:		122.80
			İ		VALOR:		485,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	ABEIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	IA3	0.00700000	86,40	0.6
00041680	MEIO-FIO QUI GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39° CM, *19 X 6,5/6,5° CM [H X L1/L2)	SHIAPI	UN	2,57700000	7.61	19,5
					FOTAL MATERIAL	25,2
Hitraco		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREGO UNITARIO	TOTAL
\$8629	AREIAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SINAPI	M3	0.00100000	465.46	0.4
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,30600000	19.17	5,8
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.30500000	1434	4.5
					TOTAL SERVICO:	(60)
			= 1		VALOR:	30,8

1.2.7. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)								
	FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL			





00007356	TINTA ACRILICA PREMIUNA, CÓR BRANCO FOSCO	ZINVb)	L	0.33000000	24,61	8,1
				-	FOTAL MATERIAL	6.
AVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PHITOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ZINAPI	Н	0.18700000	20,14	3.1
88315	SEKAEM I E COM BUCANGOS CONINCEMENTAKES	SINAPI	H	0,0000000	14,34 TOTAL SERVICO:	0,5
					VALOR:	12,0
3,1, C5028	-PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPA	CTAÇÃO MECAN	IIZADA (M2	1		
UNPAMENTO		FONTE	UND	COSHCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CMI)	SEINFRA	н	0,07570000	26,3600	1,995
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	Н	0.00410000	40,4900	0.18
					TOTAL EQUIPAMENTO:	Z.16
AO DE GERA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇIO UNITÁRIO	TOTAL
1D445	CALCETEIRO	SENNERA	Н	0,15312000	20,7700	3,180
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0.15312000	15.5500	2,38
			-	2	TOTAL MAO DE OBRA:	5.50
10109	AREIA MEDIA	FONTE	UNID:	0.05680000	PRESCO UNITÁRIO	TOTAL
2403	PÓ DE PEDRA				64:8000	3.680
19513-	TIJOLINHO (20 X 10 K 40M), COR NATURAL	SEINFRA	M3	0.00650000 51.00000000	58,0400 0,5400	9.377 27,540
12012	TOTAL OF THE VALUE OF THE PARTY	SE TRIPLA	Old	31,000,000	TOTAL MATERIAL	27,540
						(12)
					VALOR:	39,3
3,2, C5027 -	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - CO	MPACTAÇÃO MI	CANIZADA	/M2)		
USPAMENTO					Commence (transferre	Mark No.
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0.07570000	PREGO UNITÁRIO 26,3600	TOTAL 1.995
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIGRATIBILA HP 7 (CMP)	SEINFRA	н	0,00410000	40,4900	f 0.186
			_		TOTAL EQUIPAMENTO:	2.16
COURA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
945	CALCETEIRO	SEINFRA	H	D 15312000	20.7700	3,180
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,15312000	15,5500	2,38
12543						
12543					FOTAL MAO DE OBRA:	5,80
		FONTE	UNID	COEFICIENTE		
	AREIA MEDIA	FONTE	UNID M3	ODEFICIENTE. 0,0560,000	PRESCO UNITÁRIO 64,8000	TOTAL
ATURAL.		STEWNS	10.000		PREÇO UNITÁRIO	3,680
ATERNAL 0109	AREIA MEDA	SEINFRA	МЗ	0.05680000	PREÇO UNITÁRIO 64,8000	3,680 0.377
10109 12403	ARETA MEDAA PÓ DÉ PÉORA	SEINFRA SEINFRA	M3 M3	0,05680000 D,00650000	PREÇO UNITÁRIO 64,8000 58,0400	3,680 9,377 33,150
10109 12403	ARETA MEDAA PÓ DÉ PÉORA	SEINFRA SEINFRA	M3 M3	0,05680000 D,00650000	PREÇO UNITÁRIO 64,8000 56,0400 0,8500	3,690 0.377 33,150
0109 2403 9512	AREIA MEDIA PÓ DE PEDRA TIJOUNHO (20 * 10 X 4CM), COLORIDO - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M3 M3 UN	0,05680000 - 0,00650000 51,00000000	PREÇO UNITÂRIO 64,8000 58,0400 0,8500 TOTAL MATERIAL VALOR:	3,680 9,377 33,150 31,201 44,9
10109 12403 19512 3.3. 100324 M*. AF 07/2	AREIA MEDIA PÓ DE PEDRA TIJOUNHO (20 * 10 X 4CM), COLORIDO - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B	SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N.2), AP	M3 UN	0,0560000 51,0000000 \$1,0000000 PISOS OU LAJES	PREÇO UNITÁRIO GA,8000 S6,0400 0,6500 TOTAI BAATERIAL VALOR: SOBRE SOLO, ESPE	3,680 0,377 33,150 37,261 44,9
10109 12403 19512 3.3. 100324 M*. AF 07/2	AREIA MEDIA PÓ DE PEDRA TIJOUNHO (20 * 10 X 4CM), COLORIDO - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B	SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N.2), AP	M3 M3 UN	0,05680000 - 0,00650000 51,00000000	PREÇO UNITÂRIO 64,8000 58,0400 0,8500 TOTAL MATERIAL VALOR:	3,690 0,377 33,150 31,50 44,9 SSURA DE *10
	AREIA MEDIA PÓ DE PEDRA TIJOLINHO (20 1 30 X 4CM), COLORIDO - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B 1019 (M3) PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 > 19 MMA) POSTO PEDRERA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N.2), AP	M3 M3 UN LICADO EN UNID M3	0.0550000 51,0000000 51,0000000 PISOS OU LAJES COEFICIENTE 0.55500000	PRECO UNITÁRIO 04,9000 56,0400 0,5500 VOTAS BASTERIAL VALOR: SOBRE SOLO, ESPE PRECO UNITÁRIO 74,20	3,690 0.377 93,150 91307 44,9 TOTAL
10109 12403 19512 19512 197	AREIA MEDIA PÓ DE PEDRA TIJOUNHO (20 % 30 % 40M), CÓLORIDO -LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B 019 (M3)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N.2), AP	M3 M3 UN LICADO EN	0,0550000 51,0000000 PISOS OU LAJES COEFICIENTE	PINEÇO UNITÁRIO GASCOO SS,0400 0,6500 TOTAL MATERIAL VALOR: SOBRE SOLO, ESPE	3,690 0,377 33,150 31,50 44,9 SSURA DE *10
0109 2403 9512 3.3.100324 M*_AF_07/2	AREIA MEDIA PÓ DE PEDRA TIJOLINHO (20 1 30 X 4CM), COLORIDO - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B 1019 (M3) PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 > 19 MMA) POSTO PEDRERA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N.2), AP	M3 M3 UN LICADO EN UNID M3	0.0550000 51,0000000 51,0000000 PISOS OU LAJES COEFICIENTE 0.55500000	PRECO UNITÁRIO 04,9000 56,0400 0,5500 VOTAS BASTERIAL VALOR: SOBRE SOLO, ESPE PRECO UNITÁRIO 74,20	3,6% 9,377 33,150 31,361 44,9 SSURA DE *1(
(1/09 1240) 12403 19512 1951	AREIA MEDIA PÓ DE PEDRA TIJOLINHO (20 1 30 X 4CM), COLORIDO - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B 1019 (M3) PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 > 19 MMA) POSTO PEDRERA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N.2), AP	M3 M3 UN LICADO EN UNID M3	0.0550000 51,0000000 51,0000000 PISOS OU LAJES COEFICIENTE 0.55500000	PREÇO UNITÁRIO 64,500 58,0400 0,6500 TOTAL MATERIAL VALOR: SOBRE SOLO, ESPE PREÇO UNITÁRIO 74,20	3,6% 9,377 33,150 31,260 44,9 45,9 41,9 42,1
(1/09 1240) 12403 19512 1951	AREIA MEDIA PÓ DE PEDRA TIJOLINHO (20 N 30 X 4CM), COLORIDO - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B 019 (M3) PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 » 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N.2), AP FONTE SINAPI	M3 UN UN UN UN UN UNI UNI M3	0,5590000 PISOS OU LAJES COEFICIENTE 0,5550000 0,55500000	PREÇO UNITÁRIO 64,800 56,0400 0,8500 TOTAL MATERIA, VALOR: SOBRE SOLO, ESPE PREÇO UNITÁRIO 74,20 TOTAL MATERIA.	3,680 9,377 33,159 31,201 44,9 44,9 TOTAL 41,9 42,1
(0109) (1240) (19512)	AREIA MEDIA PÓ DE PEDRA TIJOUINHO (28 % 10 % 4CM), CÓLORIDO -LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B 1019 (M3) PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 % 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATÓRIA RIVIRIÚVEL COM MOTOR « TEMPOS A GASOUNA, FORÇA CENTRIPUGA DE	SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N.2), AP FONTE SINAPI SINAPI	M3 M3 UNV UNV UNV UND M3 M3	0.0550000 51,0000000 51,0000000 FPISOS OU LAJES COEFICIENTE 0.3550000 0.5550000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SA,000 SA,000 SA,000 O,5500 TOTAL MATERIAL VALOR: SOBRE SOLO, ESPE PREÇO UNITÁRIO 74,29 TOTAL MATERIAL PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 3,6% 44.3 17.80 44.3 17.80 44.3 17.80 44.3 17.80 44.3 17.80 47.1 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 1
(0109) (1240) (19512)	AREIA MEDIA PÓ DE PEDRA TIJOLINHO (28 % 30 % 4CM), COLORIDO -LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B 019 (M3) PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 % 19 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N.2), AP FORTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MS MS UNV UNV UNV UNID MS MS UNID MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS	D,05600000 51,00000000 51,00000000 PISOS OU LAJES COEFICIENTE 0,36500000 0,36500000 CDEFICIENTE 1,030000000	PRECO UNITÁRIO SA,000 SA,000 O,6500 TOTAL BATERIAL VALOR: SOBRE SOLO, ESPE PRECO UNITÁRIO 74,20 TOTAL MATERIAL PRECO UNITÁRIO 19,17 0,62	TOTAL 3,6% 0.377 33,150 3136 44,3 44,3 44,3 42,1 10TAL 19,7 0.0
(0109) (1240) (19512)	AREIA MEDIA PÓ DE PEDRA TIJOLINHO (20 * 10 X 4CM), COLORIDO LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B 1019 (M3) PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 * 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFLIGA DE 25 KN (2500 KGP), POTÉRICIA S.S.CV. CHI DURNO, AF_08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFLIGA DE PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFLIGA DE	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N.2), AP FOATE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M3 M3 UNV UNV UNV UND M3 UND M3	0.5590000 51,0000000 51,0000000 PISOS OU LAJES COEFICIENTE 0.55500000 0.55500000 CDEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SA,000 SA,000 O,5500 TOTAL MATERIAL VALOR: SOBRE SOLO, ESPE PREÇO UNITÁRIO 74,20 TOTAL MATERIAL PREÇO UNITÁRIO 19.17	3,6% 9,377 33,150 31,261 44,0 TOTAL 41,0 42,1
(0109) (12403) (19512)	AREIA MEDIA PÓ DE PEDRA TIJOUINHO (28 % 10 % 4CM), CÓLORIDO -LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B 1019 (M3) PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 % 19 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOUNA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGP), POTÉNCIA S.5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOUNA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGP), POTÉNCIA S.5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N.2], AP FORTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MS MS UNV LICADO EN UNID MS MS MS CHI CHI CHP	0.55900000 PISOS OU LAJES COEFICIENTE 0.59500000 0.59500000 CDEFICIENTE 1.030000000 0.032000000	PRECO UNITÁRIO 58,0400 58,0400 0,6500 TOTAI MATERIAL VALOR: SOBRE SOLO, ESPE PRECO UNITÁRIO 74,20 TOTAI MATERIAL PRECO UNITÁRIO 19,17 0,62	TOTAL 41,9 TOTAL 19,7 TOTAL 19,7 TOTAL 19,7
(0109) (1240) (19512) 3.3. 100324 M*- AF 0772 ATERNS (0004721) (0004718) 88000 88309 91278	AREIA MEDIA PÓ DE PEDRA TIJOLINHO (20 * 10 X 4CM), COLORIDO LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B 1019 (M3) PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 * 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFLIGA DE 25 KN (2500 KGP), POTÉRICIA S.S.CV. CHI DURNO, AF_08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFLIGA DE PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFLIGA DE	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N.2), AP FORTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MS MS UNV UNV UNV UNID MS MS UNID MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS	D,05600000 51,00000000 51,00000000 PISOS OU LAJES COEFICIENTE 0,36500000 0,36500000 CDEFICIENTE 1,030000000	PRECO UNITÁRIO 58,0400 58,0400 0,6500 TOTAL MATERIAL VALOR: SOBRE SOLO, ESPE PRECO UNITÁRIO 74,20 74,09 TOTAL MATERIAL PRECO UNITÁRIO 19,17 0,62 9,74	3,6% 0,77 3,150 3,150 3,150 3,150 44,3 44,3 44,3 45,1 40,1 40,1 40,1 40,1 40,1 40,1 40,1
(0109) 12403 19512 19512 3.3.1 100324 M* AF 0772 ATTEMA 00004721 00004718 88309 91278	AREIA MEDIA PÓ DE PEDRA TIJOUINHO (28 % 10 % 4CM), CÓLORIDO -LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B 1019 (M3) PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 % 19 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOUNA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGP), POTÉNCIA S.5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOUNA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGP), POTÉNCIA S.5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N.2], AP FORTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MS MS LIV LICADO EN LICADO	0.55900000 PISOS OU LAJES COEFICIENTE 0.59500000 0.59500000 CDEFICIENTE 1.030000000 0.032000000	PRECO UNITÁRIO 58,0400 58,0400 0,6500 TOTAL MATERIAL VALOR: SOBRE SOLO, ESPE PRECO UNITÁRIO 74,20 74,29 TOTAL MATAMAL PRECO UNITÁRIO 19,17 0,62 14,34 TOTAL SERVICO.	TOTAL 3,6% 0,377 33,150 31,260 44,9 45,0 40,1 10,744 19,7 0,0
(0109) 12403 19512 19512 3.3.1 100324 M* AF 0772 ATTEMA 00004721 00004718 88309 91278	AREIA MEDIA PÓ DE PEDRA TIJOUINHO (28 % 10 % 4CM), CÓLORIDO -LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B 1019 (M3) PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 % 19 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOUNA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGP), POTÉNCIA S.5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOUNA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGP), POTÉNCIA S.5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N.2], AP FORTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MS MS LIV LICADO EN LICADO	0.55900000 PISOS OU LAJES COEFICIENTE 0.59500000 0.59500000 CDEFICIENTE 1.030000000 0.032000000	PRECO UNITÁRIO 58,0400 58,0400 0,6500 TOTAL MATERIAL VALOR: SOBRE SOLO, ESPE PRECO UNITÁRIO 74,20 74,09 TOTAL MATERIAL PRECO UNITÁRIO 19,17 0,62 9,74	3,6% 0,77 3,150 3,150 3,150 3,150 44,3 44,3 44,3 45,1 40,1 40,1 40,1 40,1 40,1 40,1 40,1
(0109) (1240) (19512)	AREIA MEDIA PÓ DE PEORA TIJOLINHO (20 N 30 X 4CM), COLORIDO - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B 019 (M3) PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N 39 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE P	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N.Z., AP FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MS MS UNV UNV UNID MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS	0.0550000 51,0000000 51,0000000 51,0000000 PISOS OU LAJES COEFICIENTE 0.95500000 0.55500000 0.00000000 0.00000000	PRECO UNITÁRIO SA,000 SA,000 O,6500 YOTAI BAYERIAL VALOR: SOBRE SOLO, ESPE PRECO UNITÁRIO 74.20 TOTAI MAYERIAL PRECO UNITÁRIO 19.17 O,62 9.24 14.34 TOTAI SERRICO VALOR:	TOTAL 3,6% 0.377 93,150 37,20
10109 12403 19512 3.3. 100524 M* AF 07/2 1970004721 00004721 00004721 91277 88316	AREIA MEDIA PÓ DE PEDRA TIJOUINHO (28 % 10 % 4CM), CÓLORIDO -LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B 1019 (M3) PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 % 19 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOUNA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGP), POTÉNCIA S.5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOUNA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGP), POTÉNCIA S.5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N.2), AP FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MS MS LIN LIN LIN LIN LIN LIN LIN LIN LIN LIN	0.05500000 51,00000000 51,00000000 FPISOS OU LAJES COEFICIENTE 0.39500000 0.55500000 0.000000000 0.00000000	PRECO UNITÁRIO 58,0400 58,0400 58,0400 10,6500 TOTAL MATERIAL VALOR: SOBRE SOLO, ESPE PRECO UNITÁRIO 74,09 TOTAL MATERIAL PRECO UNITÁRIO 19,17 0,02 14,34 TOTAL SERMOO VALOR: E*10 CM*, AF_07/201	TOTAL 3,0% 0,377 33,150 34,3 150 44,3 45,3 150 44,3 150 44,3 150 44,3 150 45,1 150 4
10109 12403 19512 3.3. 100524 3.3. 100524 3.4. 100524 3.5. 100524 3.5. 100524 3.6. 10064721 00004721 00004721 00004721 00004721 00004738	AREIA MEDIA PÓ DE PEORA TIUGUINHO (20 N 30 X 4CM), COLORIDO - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B 019 (M3) PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N 39 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITA	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N.2), AP FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MS MS LINV LICADO EN LINID MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS	0.05500000 51,00000000 51,00000000 51,00000000 FPISOS OU LAJES COEFICIENTE 0.39500000 0.59500000 0.032000000 0.343000000 0.343000000 0.55PESSURA DE	PREÇO UNITÁRIO 58,0400 58,0400 0,8500 TOTAL MATERIAL VALOR: SOBRE SOLO, ESPE PREÇO UNITÁRIO 74,20 TOTAL MATERIAL PREÇO UNITÁRIO 19.17 0.62 14.34 TOTAL SERVICO VALOR: E*10 CM*, AF_07/201 PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 41,9 TOTAL 41,9 TOTAL 19,7 0,0 106,1
10109 12403 19512 1951	AREIA MEDIA PÓ DE PEORA TIJOLINHO (20 N 30 X 4CM), COLORIDO - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B 019 (M3) PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N 39 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE P	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N.2), AP FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MS MS LIN LIN LIN LIN LIN LIN LIN LIN LIN LIN	0.05500000 51,00000000 51,00000000 FPISOS OU LAJES COEFICIENTE 0.39500000 0,56500000 0.000000000 0.00000000000000000	PRECO UNITÁRIO 58,0400 58,0400 0,6500 TOTAL MATERIAL VALOR: SOBRE SOLO, ESPE PRECO UNITÁRIO 74,09 TOTAL MATERIAL PRECO UNITÁRIO 19.17 0.62 9.74 14.34 TOTAL SERVICO VALOR: E*10 CM*, AF_07/201 PRECO UNITÁRIO 66,40	TOTAL 3,6% 0,377 33,150 44,9 44,9 101AL 41,9 42,1 101AL 19,7 0,0 4,8 34,9 106,1
10109 12403 19512 1951	AREIA MEDIA PÓ DE PEORA TIUGUINHO (20 N 30 X 4CM), COLORIDO - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B 019 (M3) PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N 39 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 N 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITA	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N.2), AP FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MS MS LINV LICADO EN UNID MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS	0.05500000 51,00000000 51,00000000 51,00000000 FPISOS OU LAJES COEFICIENTE 0.39500000 0.59500000 0.032000000 0.343000000 0.343000000 0.55PESSURA DE	PREÇO UNITÁRIO 58,0400 58,0400 0,8500 TOTAL MATERIAL VALOR: SOBRE SOLO, ESPE PREÇO UNITÁRIO 74,20 TOTAL MATERIAL PREÇO UNITÁRIO 19.17 0.62 14.34 TOTAL SERVICO VALOR: E*10 CM*, AF_07/201 PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 3,6% 0,377 33,150 44,9 44,9 101AL 41,9 42,1 101AL 19,7 0,0 4,8 34,9 106,1
10109 12403 19512 1951	AREIA MEDIA PÓ DE PEORA TIUGUNHO (20 % 10 X 4CM), COLORIDO - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B 019 (M3) PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 % 19 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFLIGA DE 25 KN (2500 KGFL, POTÉNCIA S.S. CV. CHP DIURNO. AF_08/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PIS AREIA MEDIA - POSTO IAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N.2), AP FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	MS MS LINV LICADO EN UNID MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS	0.05500000 51,00000000 51,00000000 51,00000000 FPISOS OU LAJES COEFICIENTE 0.39500000 0.59500000 0.33000000 0.34300000 0.34300000 O, ESPESSURA DE COEFICIENTE 1.33000000 COEFICIENTE 1.33000000	PREÇO UNITÁRIO 58,0400 58,0400 0,8500 TOTAL MATERIAL VALOR: SOBRE SOLO, ESPE PREÇO UNITÁRIO 74,20 TOTAL MATERIAL PREÇO UNITÁRIO 19.17 0.62 14.34 TOTAL SERVICO VALOR: E*10 CM*, AF_07/201 PREÇO UNITÁRIO 98,40 TOTAL MATERIAL PREÇO UNITÁRIO 98,40 TOTAL MATERIAL PREÇO UNITÁRIO 98,40 TOTAL MATERIAL PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 3,6% 0.377 33,150 37,20
10109 12403 19512 3.3. 100324 19512 3.3. 100324 19512 3.3. 100324 19512 100004721	AREIA MEDIA PÓ DE PEORA TIUGUINHO (20 % 30 % 4CM), COLORIDO - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B 019 (M3) PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 % 39 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 % 19 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 % 19 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 % 19 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 % 19 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 % 19 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 % 19 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 % 19 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 % 19 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 % 19 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 % 19 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 % 19 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 % 19 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 % 19 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 % 19 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N.2), AP FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MS MS LINV LICADO EN LINID MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS	0,0550000 51,0000000 51,0000000 51,0000000 51,0000000 PISOS OU LAJES COEFICIENTE 0,3550000 0,55500000 0,55500000 0,33500000 0,33500000 0,34300000 0,55500000 0,34300000 0,55500000 0,34300000 0,555000000 0,555000000 0,555000000 0,555000000 0,5550000000 0,55500000000	PREÇO UNITÁRIO 58,0400 58,0400 0,8500 TOTAL MATERIAL VALOR: SOBRE SOLO, ESPE PREÇO UNITÁRIO 74,20 74,20 TOTAL MATERIAL PREÇO UNITÁRIO 19,17 0,02 14,34 TOTAL SERVICO VALOR: E*10 CM*, AF_07/201 PREÇO UNITÁRIO 19,17 DOS,40 TOTAL MATERIAL PREÇO UNITÁRIO 19,17	TOTAL 3,6% 0.377 93,150 37,20
(0109 12403 19512 1951	AREIA MEDIA PÓ DE PEORA TIUGUNHO (20 % 10 X 4CM), COLORIDO - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B 019 (M3) PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 % 19 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFLIGA DE 25 KN (2500 KGFL, POTÉNCIA S.S. CV. CHP DIURNO. AF_08/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PIS AREIA MEDIA - POSTO IAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N.2), AP FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	MS MS LINV LICADO EN UNID MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS	0.05500000 51,00000000 51,00000000 51,00000000 FPISOS OU LAJES COEFICIENTE 0.39500000 0.59500000 0.33000000 0.34300000 0.34300000 O, ESPESSURA DE COEFICIENTE 1.33000000 COEFICIENTE 1.33000000	PREÇO UNITÁRIO 58,0400 58,0400 0,8500 TOTAL MATERIAL VALOR: SOBRE SOLO, ESPE PREÇO UNITÁRIO 74,20 TOTAL MATERIAL PREÇO UNITÁRIO 19.17 0.62 14.34 TOTAL SERVICO VALOR: E*10 CM*, AF_07/201 PREÇO UNITÁRIO 98,40 TOTAL MATERIAL PREÇO UNITÁRIO 98,40 TOTAL MATERIAL PREÇO UNITÁRIO 98,40 TOTAL MATERIAL PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 3,6% 0.377 33,150 37,20
(0109 1240) (12	AREIA MEDIA PÓ DE PEDRA TIJOLINHO (20 N 30 X 4CM), COLORIDO -LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B 1019 (M3) PEDRA BRITADA N. 1 (P.S. » 39 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOUNIA, FORÇA CENTRIFUGA DE SENVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES -LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), ÁPLICADO EM PIS AREIA MEDIA - POSTO IAZIOA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PEDRERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOUNIA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N. 2], AP FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MS MS UNV UNV UNV UNV UNV UNV UNV UNV UNV UNV	0,0560000 51,0000000 51,0000000 51,0000000 51,0000000 COEFICIENTE 0,96500000 0,56500000 0,34300000 0,34300000 0,54300000 COEFICIENTE 1,33000000 0,00000000 COEFICIENTE 1,33000000 0,000000000	PRECO UNITÁRIO SA,000 SA,000 SA,000 O,8500 TOTAL MATERIAL VALOR: SOBRE SOLO, ESPE PRECO UNITÁRIO 74,20 TOTAL MATERIAL PRECO UNITÁRIO 19,17 0,02 43,34 TOTAL SERMOO VALOR: E*10 CM*, AF_07/201 PRECO UNITÁRIO 56,40 TOTAL MATERIAL PRECO UNITÁRIO 10,17 0,52	TOTAL 3,6% 0.377 93,150 3130 3130 3130 3130 3130 3130 3130 3
10109 12403 19512 3.3. 100324 19512 3.3. 100324 19512 3.3. 100324 19512 100004721	AREIA MEDIA PÓ DE PEDRA TIJOLINHO (20 % 30 % 4CM), COLORIDO -LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B 1019 (M3) PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 % 39 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOUNA, FORÇA CENTRÍFIJGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÉNCIA S.5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES -LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), ÁPLICADO EM PIS AREIA MEDIA - POSTO IAZIOA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PEDRERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOUNA, FORÇA CENTRÍFIJA DE PEDRERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOUNA, FORÇA CENTRÍFIJA DE PEDRERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N.2), AP FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MS MS LINV LICADO EN LINID MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS MS	0,0550000 51,0000000 51,0000000 51,0000000 51,0000000 PISOS OU LAJES COEFICIENTE 0,3550000 0,55500000 0,55500000 0,33500000 0,33500000 0,34300000 0,55500000 0,34300000 0,55500000 0,34300000 0,555000000 0,555000000 0,555000000 0,555000000 0,5550000000 0,55500000000	PREÇO UNITÁRIO 58,0400 58,0400 0,8500 TOTAL MATERIAL VALOR: SOBRE SOLO, ESPE PREÇO UNITÁRIO 74,20 74,20 TOTAL MATERIAL PREÇO UNITÁRIO 19,17 0,02 14,34 TOTAL SERVICO VALOR: E*10 CM*, AF_07/201 PREÇO UNITÁRIO 19,17 DOS,40 TOTAL MATERIAL PREÇO UNITÁRIO 19,17	TOTAL 3,6% 0.377 93,150 37,20
10109 12403 19512 3.3. 100324 M*. AF 07/2 174444 00004721 00004721 00004721 88309 91278 88316 3.4. 100323 714444 00000370	AREIA MEDIA PÓ DE PEDRA TIUGUNHO (20 % 10 X 4CM), COLORIDO -LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B 1019 (M3) PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 % 19 MMA) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGPL POTÉNCIA S.S CV - CHP DIURNO, AF_08/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES -LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PIS AREIA MEDIA - POSTO IAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PEDRERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGPL, POTÊNCIA S.S.CV - CHI DIURNO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGPL, POTÊNCIA S.S.CV - CHI DIURNO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGPL, POTÊNCIA S.S.CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N. 2], AP FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MS MS LINV LICADIO EN UNID M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 UNID M4 CHI CHP H CHI CHP CHI CHI CHI	0,0550000 0,0050000 51,0000000 51,0000000 51,0000000 0,05500000 0,55500000 0,55500000 0,34300000 0,34300000 0,34300000 0,559ESSURA DE COEFICIENTE 1,33000000 0,05000000 0,05000000 0,05000000 0,05000000	PREÇO UNITÁRIO 58,0400 58,0400 0,6500 TOTAI MATERIAL VALOR: SOBRE SOLO, ESPE PREÇO UNITÁRIO 74,20 9,24 14,34 TOTAI SERVICO VALOR: **10 CM*, AF_07/201 TOTAL 3,0% 0.377 33,150 31,260	
10109 12403 19512 1951	AREIA MEDIA PÓ DE PEORA TUGUNHO (20 % 10 % 4CM), COLORIDO -LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA B TO19 (M3) PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 % 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTÉNCIA S.S. CV CHP DIURNO, AF_OR/ZOLS PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTÉNCIA S.S. CV CHI DIURNO, AF_OR/ZOLS PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTÉNCIA S.S. CV CHI DIURNO, AF_OR/ZOLS PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTÉNCIA S.S. CV CHI DIURNO, AF_OR/ZOLS	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA RITADA N.2), AP FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MS MS UNV UNV UNV UNV UNV UNV UNV UNV UNV UNV	0,0560000 51,0000000 51,0000000 51,0000000 51,0000000 COEFICIENTE 0,96500000 0,56500000 0,34300000 0,34300000 0,54300000 COEFICIENTE 1,33000000 0,00000000 COEFICIENTE 1,33000000 0,000000000	PRECO UNITÁRIO SA,000 SA,000 SA,000 O,8500 TOTAL MATERIAL VALOR: SOBRE SOLO, ESPE PRECO UNITÁRIO 74,20 TOTAL MATERIAL PRECO UNITÁRIO 19,17 0,02 43,34 TOTAL SERMOO VALOR: E*10 CM*, AF_07/201 PRECO UNITÁRIO 56,40 TOTAL MATERIAL PRECO UNITÁRIO 10,17 0,52	TOTAL 3,6% 0.377 93,150 3130 3130 3130 3130 3130 3130 3130 3

0.2217000

0.35700000

SINAPI

19,17

TOTAL SERVICE:

VALOR

4,25

5,12

34,05

37.36

HINTA PLASTICA T' 27MM PARA PISOS

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

1.4.1, C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M

88309

68316

P

CONCRETO FCK = 8UMPA, TRACO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE GIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRIT 1) - PREPARO MECÁNICO COM BETONIEIRA 400 L. AF_05/2021







TOTAL MATERIAL:	865,0660
VALOR:	B\$9,06

MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
828/00000	MUDA DE ARVORE DRNAMENTAL, OITV/ARDEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA ÓU EQUIVALENTE DA REGIAO, H="2" N	SINAPI	UN	1,00000000	71,44		71,4
			-		TOTAL MATERIAL		71,44
HEVICO		FONTE	UNIO:	COEFICIENTE	PREIGO INTEÁRIO	TOTAL	
68441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.18180000	18,57		3,37
D0-4-4 T	NAX.						
68316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIRAPI	н	0.72720000	14,34	-	10,42
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARÉS	SINAPI	н	6,72720000	14,34 TOTAL SERVICO:	,	10,42

MAD DE DIERA		FONTE	UNID:	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PÉDIREHRO	SEINFRA	н	0,980000000	20,77	19,9
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,48000000	15,66	7.4
			-		TOTAL MAG DE GERA:	27,4
MATERIAL.		FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	9,48000000	73.14	\$3.5
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,24000000	0.54	7,8
					TOTAL MATERIAL	41,3
ENVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PHEÇO UNITÁRIO	TOTAL
Ç430Z	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	MZ	D,24000000	42,67	10,2
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEMPRA	МЭ	0.04750000	34,18	1,6
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINERA	M2	1,27400000	22.28	28,9
					TOTAL SERVICO:	40.2
					VALOR:	188,9

JANUAL .		FONTE	UND	COEFICENTS	PREGO UNITÁRIO	TOTAL	
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SIMAPt	M2	1,00000000	5,23		8,2
			1		TOTAL MATERIAL:	- 1	8,2
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARIGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.03910000	18.57		0,72
B3316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16640000	14.34		2.24
					TOTAL SERVICO:		2,36

	(2)				VALOR:	11,1
1.4.5. COMP	.03 BEBE - PERGOLADO DE MADEIRA, CONFORME PROJETO (UN)					
MAC DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	32,64000000	16,77	5473
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	В	31,66000000	20.77	657,9
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,48800000	20.77	30,0
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	£ 42080000	95,55	22,0
					TOTAL MAO DE OBRA:	1.258,3
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367	UNHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	4,000000000	25,71	102.6
16509	UNHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	М	6,00000000	25,71	15,4,2
11496	MADEIRA (PIRHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	Q.500000000	1 758.46	1 055.0
12589	PARAPUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEIMFRA	UN	19,00000000	0,19	3,6
					TOTAL MATERIAL:	1.345,7
CHAIR .		FONTE	UNID	COÉFICIENTE	PREÇO METÁRIO	TOTAL
291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,16000000	627.56	100,46
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Ma	0,16000000	43.74	7,0
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	. SINAPI	M2	1 3,64609090	15,28	208,4
					TOTAL SERVICO:	315,8
					VALOR:	A ONE D AT

ANAD DE DANA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRIDISTA	SERVERA	н	2,56200000	16,7700	43.467
12312	ELETRICISTA	SEMFRA	н	4,41600000	20,7700	91,720
			-		TOTAL MAD BE OBBA:	125.180
MATERIAL		PONTE	WAD	COEFICIENTE	TOTAL	
10199	BASE PUSIVEL (NAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	30,2300	60,4600
19438	CABO COROPLAST (CABO PP) 3 x 2.50 mm²	SEINFRA	М	12,00000000	3.7900	45,450
17:075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12.00000000	3,3600	40,320
16793	LUMINARIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	Urla	2.00000000	245,5600	491.3200
U487	LÁMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SENFRA	UN.	2,900000000	70,5600	141,1200
16797	NUCLEO P/02 LUMINARIAS FAB. REEME REF. 26-157 OU SIMILAR	SEINFRA	ŲN	1,000000000	69,1200	69,1200
)177B	REATOR PARA LÁNIPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2.00000000	15 3,3600	226,720
					TOTAL MATERIAL	1 574 543
HYVIOD		PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	YOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMENAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	- 1 905,1600	1 905 5900
	XD		-		TOTAL SERVICE	1,905,500
	89				VALOR:	5,115,32

1.5.2 91931 -	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF. ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PA	RA CIRCUITOS	TERMINAL	S - FORNECIMENTO	E INSTALAÇÃO.	AF_12/2015 (M)
MATERIAL.		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁMIO	TOTAL
D0000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 QU S, ISOLACAO EM PVE/A, ANTICHAMA GWF-B, COBERTURA PVE/ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,5/1 KV, SECAO MOMINAL 6 MMZ	SINAPI	м	1,19000000	6,34	7,54



75

P





0.0	3.70	D00000000	UN	SINAPI	FITA ISCLAINTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	00021127
74	TOTAL MATERIAL:	-	-	1		
TOTAL:	PREDO METÁRIO	COEFICIENTE	uno	FONTE		emico)
0.7	15,18	0,06200000	н	SIMAPI	AUXILIAN DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247
1,0	19,33	0.05200000	н	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264
1,	TOTAL SERVICO:	TOTAL SERVICO-				
9,3	VALOR:		- 1			

1.5.3. 91855 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2/915 (M)

	at the state of th					
MATERIAL		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DG039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANIA, DE 25 MM, PARA LAIES E PISOS	SINAPI	A.S	1,01700000	3,48	3,53
					TOTAL MATERIAL:	3,53
SERVICO:		FONTE	UND	CONFICHING	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89247	AUXILIAR DE BLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,14400000	. 15,18	2.08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.14400000	19,33	278

1.5.4. 97686 - CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS:
10.3X0.3X0.3 M. AE 12/2020 (IIN)

WATEHIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	46,75070000	0,67	27.70
					TOTAL MATERIAL:	27,71
COVER		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMBDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	МЗ	0,02780000	397,103	11,08
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREM GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETOREIRA 400 L. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00040000	349,76	0.13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPI	В	1,53620000	19,17	29.44
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUMÉ DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	SINAPI	M3	, 0,01750000	2.310,79	40,40
619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MÉNOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	SINAPI	MS	0.03600000	198,79	7,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,53620000	1434	22,02
	·		1		TOTAL SERVICO	190,20
			ı	1.5	VALOR:	138,01

1	1.5.5. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO S/8 PARA SP	DA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017 (UN)
- 1		DO -1 OFFICORPLIATO P 1140 LVPMQVO: Mr. 15150 13 (OM

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRESO UNITARIO	TOTAL
00003379	IBM PROCESSO DE DESATIVACADI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE CONPRIMENTO E DN > 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,09000000	45,41	45,4
					TOTAL MATERIAL	45.41
ESVICO .		FONTE	DINIC	CONFICIENTS	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXIUAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	D 25310000	15,1B	3,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ŞINAPI	H	0.26310000	19,33	4,66
					TOTAL SERVICO:	5.73
			- 1		VALOR:	54,14

1.5.6. C3579 - QUADRO DE MEDIÇA	ÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAKE DE OSSA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREDO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0.96000000	16,7700	16.0992
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	7,968000000	20,7700	19,9392
	10				TOTAL MAO DE GERA:	26,0024
MATERIAL.		PONTE.	UMID	COMPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MIDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,4100	47,4100
					TOTAL MATERIAL:	47,4100
			1		VALOR:	113.46

1.5.7. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

AF _10/2020 (UN)

HATTER		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA É DISJUNTORES NÉMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1.000000000	48,70	45,7t
					TOTAL MATERIAL:	4971
HUNGO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1.1-6 (EM VOLUMB DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA LINICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI -	M3	0.00440000	469 50	2.00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.32590000	15,18	4,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMAPE	н	0,32560000	19,33	6,29
					POTAL SERVICO:	13,2
			Ì		VALOR:	61,99

1 E R Q3653	DIS HINTOD MONOPOL AR TIPO OIN	CORRESTE NOMINAL RE 404 1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF	4646666 44165
1.0.0. 20000	DISCOULTER MICHOLOGICAL LIFE DISC	. CORRENTE NOMINAL DE TUA - 1	FURNECIMENTO E INSTALACAD. AF	10/2020 (LINI

MONTERSEL.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	SINAPI	DN	1,00000000	7,97	7,97
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM CORRE ESTANHADO PARA CÁRO 2,5 MM/2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAPUSO DE FIXAGAD MIS	SINAPI	UN	1,60806060	0.90	0.90
					TOTAL MATERIAL	B,77
ERVICIO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREDO UNITARIO	TOTAL
\$8247	ALIXILIAR DE SLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н.	0.09620000	15,16	0.63
88264	FLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	19,33	0,66
					TOTAL SERWICO:	1,21
			Ì		VALOR:	9,98

1				/		
ı	1.5.1. G3447	- LIMPEZA	DE P\$50	EM AREA	URBANIZADA	(M2)

MAO DE CIBA	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	Н	0,07200050	15.5800	1,1198



VALOR:

₩

23

i

¥

54

134

100	
1,1100	TOTAL MAD DE CERA:
1,12	VALOR:

MACO DE DUKA		FONTE	UND	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,92000000	15,6500	29.8560
					FOTAL MAO DE OBRA:	29,890
MATERIAL.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. O.3MM	SEINFRA	MZ	1,02900000	34,1700	34,8534
11300	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	1	1,00000000	29,0000	25,11900
11691	PONTALÈTE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	М	4,50000000	12,1100	64,4550
11725	PREGO 13X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,0000	2,2380
			-	-	TOTAL MATERIAL	115,5764
					VALOR:	147.0

HRVICO:		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	3,99000000	14,34	56.7
			-		TOTAL SERVICO:	96.

ATERIAL		FONTE	UNID	DOEFICIENTE	PRESCO UNITÁRIO	TOTAL
D0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1 SINAPI	MB	6.00700000	86,40	0,60
00041680	MEIO-FIG DU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39° CM, *19 X 6,5/6,5° CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	2.57700000	7,84	19.61
			Phi I		TOTAL MATERIAL	20.21
EHVICO		FONTE	UNED	COEPICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
	ARGAMASSA TRACO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LÍMIDIAL PREPARO	SINAPI	N3	0.00100000	465,46	0,46
38629	MANUAL AF_08/2019					
38629		SINAPI	н	0,30500000	19,17	5,84
-	MANUAL AF_08/2019	SINAPI	н	0,30500000	19,17	5,84
309	MANUAL AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			.,		

MATERIAL		FONTE	DINU	COMPICHINTE	PRIECO UNITARIO	TOTAL.
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	104	D,1
	1	-			TOTAL MATERIAL	8,4
EXVICE		FONTE	LINID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOYAL *
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0.03700000	20,14	0.74
B8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.016000000	14,34	0.23
			-		TOTAL SERVICO	9,94
			1		VALOR:	1,02

COMPANIENTS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO LINITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	н	0,07570000	26 3600	1,995
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	н	0,00410000	40,4500	D 156
			_		TOTAL EQUIPAMENTO:	Z.164
MAD DE DERA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,15312000	20,7700	3,1603
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,15312000	15,5500	2,3810
					TOTAL MAD DE DIMA.	5.965
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PHEÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,9000	3.6806
12403	PÓ DE PEDRA	SEHNFRA	M3	0,00550000	58,0400	0,3773
19513	THOUNHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	\$1,00000000	0,5400	27,5400
			-		TOTAL MATERIAL	21,567
			-		VALOR:	39,32

ATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREJRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56500000	74,39	41 9
00004718	PEDRA BRITADA N, 2 (19 4 38 MM) POSTO PEDREMA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	P,56500000	74,69	42,1
				0.	LAMSTAN JATUT	84.1
80ADD		FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88509	PEDRÉIRO COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SINAPI	н	1,09000000	19,17	19,7
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVE), COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORCA CENTRÍFIIGA DE 25 KN 12500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.03000006	0,52	0,0
91,777	PLACA VIBRATURIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASQUINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNÓ, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.002000000	3,24	0 2
58316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMAPI	н	0,34300000	14,34	4,9
-					TOTAL SERVICO:	24,9
			1		VALOR:	100,1

			1		TALOK!	108,1
2.3.3. 100323	- LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISO	S OU LAJES	SOBRE SOL	O, ESPESSURA DI	"10 CN*. AF_07/201	9 (M3)
NATERIAL .		PONTE	UNID	CONFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADIO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SCHAPI	1/13	1.13000000	96,40	97,6
					TOTAL MATERIAL.	97/
CONTRA		FONTE	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,03000000	19,17	19.7
91278	PLACA VIBRATICHIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINIA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHF	0.00000000	0.52	DC























91277	Placa vibratória reversível com motor a tempos a gasouna, força centrífuga de 25 km (2500 kgf), poténcia 5.5 cv - chp diurno. Af_08/2015	ŞINAPI	CHP	0.03200000	9.24	0.1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.34300000	14.34	42
	1		-		TOTAL SERVICO:	24
					VALOR	122.
3.4 COMP	.01 BEBE - PISO DE CONCRETO COM JUNTA DE DALATAÇÃO, ESPESSUR	A DE SCM (M2)				
MTCKIAL		PONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
11316	JUNTA PLASTICA ® 27MM PARA PISOS	SEWFRA	M	2,50000000		3,
	*		*		TOTAL MATERIAL	3
EKYNED.		FONTE	UND	CONFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO PCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEÇÂNICO COM SETONEIRA 400 L. AZ 05/2021	SINAPI	M3	0.07290000	339,02	24.
58309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	9.22170000	19,17	- 4
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,35700000		5,
			1		TOTAL SERVICO:	
					VALOR:	17.
	- PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREJA), ACABAMENTO LISO				Contract of the Contract of th	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	DOEFICIENTE 0 5000000	PREGO UNITARIO 0.52	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000		
			-		TOTAL MATERIAL	
arvico		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (EM VOLUME DE OMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA		M3	0.03100000		TOTAL 14
	CONTRAPISO, PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
68309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,35400000		6,
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0.17700000		2,
_					TOTAL SERVICO:	24.
					VALOR:	f 26.0
.4.1, C0360	- BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)					
MATERIAL.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BÁNCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - Lº 3,00M	SEINFRA	UN	1,000,000,000	889,0600	689,060
					TOTAL MATERIAL:	979.05
					VALOR:	080,0
.4.2. 98510 -	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR O	IIIGIIAI A 2 00 B	1 AE 05/20	HS GIAN		4
MTYRIAL		FONTE	UNID	CONFICIENTS		
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, QITI/ARDERA SALSA/ANSICO/IPE/IACARANDA OU	SINAPI	UN	1,00000000	PRECO UNITANIO 71.44	71.4
	EQUIVALENTE DA REGIAO, Ha *1* M					
					TOTAL MATERIAL:	71,4
284411	LANDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTANES	FONTE	UND	COEFICIENTE 0,18150000	PRECO LIMITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,72720000	18,57	3,3
			1		POTAL SERVICO	19.7
					VALOR:	
			13			05,2
HONOR BUILDING						05,2
AO DE CRIMA	02 BEBE - LIXEIRA DE CONCRETO D+0,50M, ALTURA = 0,70M E ESPESSU	RA DE 4CM (UN)				95,2
12391		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	РЯВСО ИНГЛИВО	TUTAL
12391	PEDREIRO	FONTE	UNIO	0.96660000	PREÇO UNITARIO 20,77	HUTAL 19,9
12392		FONTE	UNIO		PREÇO UNITARIO 20,77	10TAL 19,9 7.4
12543	PEDREIRO	FORTE SEINFRA SEINFRA	UNIO	0.96000000 0,48000000	PRECO UNITAJUO 20.77 15.55 YOTAL MAG DE GORA	19,9 7,4
12543	PEDREIRO	FONTE	H	0.96660000	PREÇO UNITARIO 20,77	101AL 19,9 7.4 1 27.4
r2543	PEDREIRO SERVENTE	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	H H	0.98000000 0,48000000 CONFICHENTE	PRECO UNITARIO 20.77 15.55 TOTAL MAIO DE ORIA PRECO UNITARIO	107AL 19,9 7.# 107AL 33.5
r2543	PEDREIRO SERVENTE BRITA	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID	G PROCESSO G <8000000 CONFICEENTE D.48000000	PRECO UNITÁRIO 20,77 15,56 TOTAL MAG DE ORRA PRECO UNITÁRIO 73,14	107AL 19,9 7.# 107AL 33.5
12543 2310 10805	PEDREIRO SERVENTE BRITA CIMIENTO PORILAND	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H UNID M43 KG	0,9800000 0,48000000 COEFICEINTE 0,4900000 14,2400000 COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO 20,77 15,50 TOTAL MAC DE ORRA PRECO UNITÁRIO 73,14 0,64 TOTAL MATERIAL PRECO UNITÁRIO	107AL 19.9 7.4 1 ET.4 TOTAL 33.8 7.8 44.3
12543 12100 10805	PEDREIRO SERVENTE BRITA	FOATE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H UNID MS KG	0,9800000 0,48000000 ODEFICIENTE 0,49000000 14,24000000 CORRICIENTE 0,24000000	PRECO UNITÁRIO 20,77 15,56 TOTAL MAC DE ORMA PRECO UNITÁRIO 73,14 0,64 TOTAL MATERIAL PRECO UNITÁRIO 42,67	107AL 19,9 7.4 1 ETAL 33.8 7.0 44.3TOTAL 10.2
12543 Jano 10805 C4302	PEDREIRO SERVENTE BRITA CIMIENTO PORTLAND FORMA PARA CONCRETO PRE-NACLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H UNID M43 KG	0,9800000 0,4800000 0,4900000 14,2400000 CORRICIENTE 0,24000000 0,04750000	PREÇO UNITÁRIO 20,77 15,56 TOTAL MAD DE OBRA PREÇO UNITÁRIO 73,16 0,64 TOTAL MATERIAL PREÇO UNITÁRIO 42,67 34.16	107AL 15,0 7.4 TOTAL 33.8 7.6 45,3 TOTAL 10.2 1.65
12543 Jano KOBO5 KOBO5 C4302 C4335	PEDREIRO SERVENTE BRITA CIMIENTO PORTLAND FORMA PARA CONCRETO PRE-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H LINID M49 KG	0,9800000 0,48000000 ODEFICIENTE 0,49000000 14,24000000 CORRICIENTE 0,24000000	PRECO UNITÁRIO 20,77 15,56 TOTAL MAC DE ORMA PRECO UNITÁRIO 73,14 0,64 TOTAL MATERIAL PRECO UNITÁRIO 42,67	19,0 7,4 1 27.4 TOTAL 33.6 7,0
12543 JJmp 10805 C4302 C4335	PEDREIRO SERVENTE BRITA CIMIENTO PORTLAND FORMA PARA CONCRETO PRE-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H LINID M49 KG	0,9800000 0,4800000 0,4900000 14,2400000 CORRICIENTE 0,24000000 0,04750000	PRECCUSATANO 20.77 15.55 15.55 TOTAL MAC DE OBRA PRECCUSATARIO 73,14 0,64 TOTAL MATERIAL PRECCUSATARIO 42.67 34.16 22.26	107AL 19,9 7.4 1 27.4 1 TOTAL 33.6 7.6 44.3 10.2 1.6 28.3
(2543) (1805) (1805) (2402) (2402) (24135) (1910)	PEDREIRO SERVENTE BRITA CRIMENTO PORTLAND FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO MINTURA P/PISO À BASE LATEX ALRIBOO. T PO "NOVACOR"	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H LINID M49 KG	0,9800000 0,4800000 0,4900000 14,2400000 CORRICIENTE 0,24000000 0,04750000	PRECO UNITÁRIO 20,77 15,50 TOTAL MAC DE ORRA PRECO UNITÁRIO 73,14 0,64 TOTAL MATERIAL PRECO UNITÁRIO 42,67 34.16 22,26 TOTAL SENIOCO	107AL 19,9- 7.4 1 E74 107AL 33,8- 7,64 44,2 10,2- 1,65 28,3- 44,2
12543 1280 1280 12805 12	PEDREIRO SERVENTE BRITA CIMIENTO PORTLAND FORMA PARA CONCRETO PRE-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H LINID M49 KG	0,9800000 0,4800000 0,4900000 14,2400000 CORRICIENTE 0,24000000 0,04750000	PRECO UNITÁRIO 20,77 15,50 TOTAL MAC DE ORRA PRECO UNITÁRIO 73,14 0,64 TOTAL MATERIAL PRECO UNITÁRIO 42,67 34.16 22,26 TOTAL SENIOCO	107AL 19,9 7.4 1 27.4 1 TOTAL 33.6 7.6 44.3 10.2 1.6 28.3
12543 2180 10805 10805 10805 10805 10806 1	PEDREIRO SERVENTE GRITA CIMIENTO PORTILAND FORMAR PARA CONCRETO PRE-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA LIANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÊ-MOLDADO MINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, T PO "NOVACOR" PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_08/2018 (M2)	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H LINID M49 KG LINID M42 M3 M32 LINID LI	0.98000000 0,48000000 14.28000000 14.28000000 0.24000000 1.274000000 GORFFICHENTE	PRECO UNITARIO 20.77 15.35 TOTAL MAC DE CREA PRECO UNITARIO 73.14 COSTAL MATERIAL PRECO UNITARIO 42.67 34.16 22.26 TOTAL SENIOCO VALOR:	10TAL 19,0 7.4 2TA 107AL 33.6 44.1 10.2 26.3 44.1 10.2 4
12543 1280 1280 12805 12	PEDREIRO SERVENTE BRITA CRIMENTO PORTLAND FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO MINTURA P/PISO À BASE LATEX ALRIBOO. T PO "NOVACOR"	FOATE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H LINID M49 KG M22 M3 M2	0.9800000 0,4800000 0.00EFICHENTE 0.4900000 14.2400000 0.04750000 1.27400000	PREÇO UNITÁRIO 20.77 15,30 TOTAL MAO DE ORMA PREÇO UNITÁRIO 73,14 0,64 TOTAL MATERIA. PREÇO UNITÁRIO 42,67 34.16 22.26 TOTAL SENICO: VALOR:	101AL 19,0 7.4 107AL 33.6 7.6 44.3 102AL 10.2 16.6 20,3 44.1 100,8 100,8
(2543) Jano (3805) (3805) (4302) (4135) (1910) 4.4. 98504 - (17844) (00003324)	PEDREIRO SERVENTE GRITA CIMIENTO PORTILAND FORMAR PARA CONCRETO PRE-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA LIANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÊ-MOLDADO MINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, T PO "NOVACOR" PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_08/2018 (M2)	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H LINID M49 KG LINID M2 M3 M2 LINID M42 M42	0.98000000 0,48000000 14.28000000 14.28000000 0.24000000 1.274000000	PRECO UNITARIO 20.77 15.35 TOTAL MAC DE CORA PRECO UNITARIO 73.14 COSTAL MATERIAL PRECO UNITARIO 42.67 34.16 22.26 TOTAL SENIOCO VALOR: PRECO UNITARIO 5.21 TOTAL MATERIAL PRECO UNITARIO 0.22 TOTAL MATERIAL	101AL 19,0 7.4 17.4 107AL 33.6 44,3 102AL 10.2 10.2 10.2 10.2 10.2 10.2 10.2 10.2
(2543) Jano (3805) (3805) (4302) (4135) (1910) 4.4. 98504 - (17844) (00003324)	PEDREIRO SERVENTE GRITA CIMIENTO PORTILAND FORMAR PARA CONCRETO PRE-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA LIANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÊ-MOLDADO MINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, T PO "NOVACOR" PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_08/2018 (M2)	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H LINID M49 KG LINID M42 M3 M32 LINID LI	0.98000000 0,48000000 14.28000000 14.28000000 0.24000000 1.274000000 GORFFICHENTE	PREÇO UNITÁRIO 20.77 15,30 TOTAL MAO DE ORMA PREÇO UNITÁRIO 73,14 0,64 TOTAL MATERIA. PREÇO UNITÁRIO 42,67 34.16 22.26 TOTAL SENICO: VALOR:	101AL 19,0 7.4 17.4 107AL 33.6 7.6 44.3 102AL 10.2 1.6 26,34 44.7 104.AL 6.2
(2543) (2543	PEDREIRO SERVENTE GRITA CIMIENTO PORTILAND FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO MINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, T PO "NOVAÇOR" PLANTIO DE GRAMA EM PLAÇAS, SEM PLANTIO GRAMA BATATRIS EM PLAÇAS, SEM PLANTIO	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID M3 KG UNIO M2 M3 M2 M3 M2 UNIO M2	0.98000000 OMERICAENTE 0.4800000 14.2400000 0.0475000 1.27400000 GOMERICAENTE 1,00000000 COMERICAENTE 1,00000000	PRECO UNITARIO 20,77 15,35 TOTAL MAC DE COMA PRECO UNITARIO 73,14 0,64 TOTAL MATERIAL PRECO UNITARIO 42,67 34.16 22.26 TOTAL SEMICO: VALOR: PRECO UNITARIO 8,27 TOTAL MATERIAL PRECO UNITARIO 10,27 TOTAL MATERIAL PRECO UNITARIO	107AL 19,0 7.4 107AL 33.6 7.6 44.3 107AL 102 1.6 26,3 44.5 104,A 107AL 6.2
(12543 12543	PEDREIRO SERVENTE BRITA CRMENTO PORTILAND FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO T PO "NOVAÇOR" PLANTIO DE GRARA EM PLACAS. AF_08/2018 (M2) GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID M3 KG UNID M2 M3 M2 UNID M42	0,98000000 0,48000000 14,2400000 14,2400000 0,0475000 1,27400000 CORFICIENTE 1,00000000 CORFICIENTE 0,00000000	PRECO UNITARIO 20,77 15,35 TOTAL MAC DE COMA PRECO UNITARIO 73,14 0,64 TOTAL MATERIAL PRECO UNITARIO 42,67 34.16 22,26 TOTAL SEMICO: VALOR: PRECO UNITARIO 8,23 TOTAL MATERIAL PRECO UNITARIO 18,57	107AL 102,0 107AL 102,0 103,8 17,6 103,8 17,7 103,8 17,7 103,8 17,7 103,8 17,7 103,8 17,7 17,7 17,7 17,7 17,7 17,7 17,7 17
(2543 (2805) (2805) (2400) (2435) (1930) (4.4. 98504	PEDREIRO SERVENTE BRITA CRMENTO PORTILAND FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO T PO "NOVAÇOR" PLANTIO DE GRARA EM PLACAS. AF_08/2018 (M2) GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID M3 KG UNID M2 M3 M2 UNID M42	0,98000000 0,48000000 14,2400000 14,2400000 0,0475000 1,27400000 CORFICIENTE 1,00000000 CORFICIENTE 0,00000000	PRECO UNITARIO 20,77 15,35 TOTAL MAC DE COMA PRECO UNITARIO 73,14 0,64 TOTAL MATERIAL PRECO UNITARIO 22,26 TOTAL SENICO: VALOR: PRECO UNITARIO 8,23 TOTAL MATERIAL PRECO UNITARIO 18,57 14,34	107AL 19,0 7.4 107AL 33.6 7.0 44.3 102AL 10.2 10.6 20,3 44.1 100,8 107AL 0.77
(2543 (2543 (2543) (2540) (2430) (2430) (2435) (1910)	PEDREIRO SERVENTE GRITA CIMENTO PORTLAND FORMA PARA CONCRETO PRE-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA LIANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRE-MOLDADO MINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, T PO "NOVACOR" PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_08/2018 (M2) GRAMA SATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID M3 KG UNID M2 M3 M2 UNID M42	0,98000000 0,48000000 14,2400000 14,2400000 0,0475000 1,27400000 CORFICIENTE 1,00000000 CORFICIENTE 0,00000000	PRECO UNITARIO 20,77 15,35 TOTAL MAC DE COMA PRECO UNITARIO 73,14 0,64 TOTAL MATERIAL PRECO UNITARIO 42,67 34.16 22,26 TOTAL SEMICO: VALOR: PRECO UNITARIO 0,21 TOTAL MATERIAL PRECO UNITARIO 19,57 14,34 TOTAL SERVICO:	107AL 19,0 7.4 107AL 33.6 7.0 44.3 102AL 10.2 10.6 20,3 44.1 100,8 107AL 0.77
(2543 (2543 (2543) (2605) (2400) (2430)	PEDREIRO SERVENTE BRITA CRMENTO PORTILAND FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO T PO "NOVAÇOR" PLANTIO DE GRARA EM PLACAS. AF_08/2018 (M2) GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H LINID M43 KG LINID M2 M3 M2 LINID M2 LINID M42 LINID M42 LINID M4 LINID	0.98000000 0,48000000 14.24000000 14.24000000 0.24000000 1.274000000 1.274000000 CORFICIENTE 1.000000000 CORFICIENTE 0.03010000 0.155440000	PRECO UNITARIO 20.77 15.55 TOTAL MACO EL CORA PRECO UNITARIO 73, 16 10,64 TOTAL MATERIAL PRECO UNITARIO 42,67 34.16 22.26 TOTAL SENVICO: VALOR: PRECO UNITARIO 8.23 TOTAL MATERIAL PRECO UNITARIO 18,57 14,34 TOTAL SERVICO: VALOR:	107AL 10.77 TOTAL 10.2 10.2
(2543 (2543 (2543) (2605)	PEDREIRO SERVENTE GRITA CIMENTO PORTLAND FORMA PARA CONCRETO PRE-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA LIANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRE-MOLDADO MINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, T PO "NOVACOR" PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_08/2018 (M2) GRAMA SATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNIO H UNIO M2 UNIO M2 UNIO M2 UNIO M4 UNIO M4 UNIO M4 UNIO M4 UNIO M4	0,98000000 0,48000000 14,2400000 14,2400000 0,0475000 1,27400000 CORFICIENTE 1,00000000 CORFICIENTE 0,00000000	PRECO UNITARIO 20,77 15,35 TOTAL MAC DE COMA PRECO UNITARIO 73,14 0,64 TOTAL MATERIAL PRECO UNITARIO 42,67 34.16 22,26 TOTAL SEMICO: VALOR: PRECO UNITARIO 0,21 TOTAL MATERIAL PRECO UNITARIO 19,57 14,34 TOTAL SERVICO:	10TAL 19,5 TOTAL 33.6 44.1 102AL 62.2 2.2 2.2 11,9
(2543 (2543 (2543) (2605) (2400) (24135) (1910) (4.4. 98504 - 17564) (4.5. 98504 - 17564) (8944) (8944) (8944) (89316)	PEDREIRO SERVENTE GRITA CIMENTO PORTLAND FORMA PARA CONCRETO PRE-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA LIANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRE-MOLDADO MINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRIJICO, T PO "NOVACOR" PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_08/2018 (M2) GRAMA SATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENVENTE COM DICARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM DICARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM DICARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	H H LINID M43 KG LINID M2 M3 M2 LINID M2 LINID M42 LINID M42 LINID M4 LINID	0.98000000 0.48000000 14.24000000 14.24000000 0.24000000 1.274000000 CORFICIENTE 0.00000000 0.017500000 1.274000000 0.0156400000 0.156400000	PRECO UNITARIO 20.77 15.35 TOTAL MAC DE COMA PRECO UNITARIO 73.14 0,64 TOTAL MATERIA. PRECO UNITARIO 42.67 34.16 22.26 TOTAL SENIOCO. VALOR: PRECO UNITARIO 10.22 TOTAL MATERIA. PRECO UNITARIO 18.57 14.34 TOTAL SERVICO: VALOR:	10TAL 19,0 7.4 2TM TOTAL 33.8 7.0 44.3 10.2 1.6 28.3 44.2 104.8 10TAL 6.2 28.3 10.7 10TAL 6.2 2.8 11.10 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.
(2543) (2805) (2805) (24302) (24302) (2435) (1930) (4.4, 98504 - 175884) (00003324) (88441) (88316) (88316)	PEDREIRO SERVENTE GRITA CIMIENTO PORTILANO FORMA PARA CONCRETO PRE-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÊ-MOLDADO MINTRA P/PISO À BASE LATEX ACRIJICO, TPO "NOVACOR" PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_08/2018 (M2) GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ERIVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 23 BERE - PERGOLADO DE MADEIRA, CONFORME PROJETO (UN)	FONTE SEINFRA	UNIO H UNIO M2 M3 M42 M43 M42 M44 M44 M44 M44 M44 M44 M44 M44 M44	0,98000000 0,48000000 14,24000000 14,24000000 0,04750000 1,274000000 0,04750000 0,04750000 0,04750000 0,15640000 0,15640000	PRECO UNITARIO 20.77 15.35 TOTAL MAC DE CORA PRECO UNITARIO 73.14 0,64 TOTAL MATERIA. PRECO UNITARIO 42.67 34.16 22.26 TOTAL SENIOCO: VALOR: PRECO UNITARIO 16.57 14.34 TOTAL SENIOCO: VALOR:	10TAL 19,0 7.4 TOTAL 33.6 44.7 10.2 44.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10
(2543) (2543	PEDREIRO SERVENTE GRITA CIMIENTO PORTILAND FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO MINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, T PO "NOVAÇOR" PLANTIO DE GRAMA EM PLAÇAS, SEM PLANTIO GRAMA BATATAIS EM PLAÇAS, SEM PLANTIO JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO CARPINTEIRO	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID M2 M3 M4 M3 M4 M4 M4 M4 M4 M4 M4 M4 M4 M4 M4 M4 M4	0,98000000 0,48000000 14,24000000 14,24000000 0,04750000 1,274000000 0,047500000 0,047500000 0,047500000 0,047500000 0,04750000000000000000000000000000000000	PRECO UNITARIO 20.77 15.35 TOTAL MAC DE ORGA PRECO UNITARIO 73.14 0.64 TOTAL MATERIAL PRECO UNITARIO 22.26 TOTAL SENIOCO VALOR: PRECO UNITARIO 18.57 14.34 TOTAL SENIOCO VALOR: PRECO UNITARIO 18.57 14.34 TOTAL SENIOCO VALOR:	107AL 19,9 17.4 17.4 17.4 19.9 19.9 19.9 19.9 19.9 19.9 19.9 19
(72543 7280) (73805 728005 728	PEDREIRO SERVENTE GRITA CIMIENTO PORTILAND FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO MINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO. T PO "NOVAÇOR" PLANTIO DE GRAMA EM PLAÇAS. AF_06/2018 (M2) GRAMA BATATAIS EM PLAÇAS, SEM PLANTIO JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO PEOREIRO	FONTE SEINFRA	UNID M3 KG UNID M3 KG UNID M2 M3 M2 M4 H UNID M4 H H UNID M4 H	0.98000000 0.48000000 14.24000000 14.24000000 0.44750000 1.274000000 1.274000000 0.356400000 0.156400000 0.156400000 1.48000000000000000000000000000000000000	PRECO UNITARIO 20.77 15.30 TOTAL MAC DE COMA PRECO UNITARIO 73.14 0,64 TOTAL MATERIAL PRECO UNITARIO 22.26 TOTAL SEMICO: VALOR: PRECO UNITARIO 16.57 14.34 TOTAL SEMICO: VALOR: PRECO UNITARIO 16.57 14.34 TOTAL SEMICO: VALOR:	107AL 10.74 107AL 10.24 10.45 10.46 10.24 10.25 10.46 10.27 10.76 10.77 10.76 10.77 10.76 10.77 10.76 10.77 10.76 10.77 10.76 10.77 10.76 10.77 10.76 10.77
(2543) (2543) (2543) (2543) (2543) (2543) (2543) (2543) (2543) (2543) (2543) (2543) (2543) (2543)	PEDREIRO SERVENTE BRITA CRMENTO PORTILAND FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO MINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, T PO "NOVAÇOR" PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_08/2018 (M2) GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO MARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ALUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO PEOREIRO SERVENTE	FONTE SEINFRA	UNID M3 KG UNID M3 KG UNID M2 M3 M2 UNID M4 H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,98000000 0,48000000 14,2400000 14,2400000 0,0475000 1,27400000 0,0475000 0,0475000 0,04750000 0,047500000 0,047500000 0,0475000000 0,0475000000 0,04750000000000000000000000000000000000	PRECO UNITÁRIO 20.77 15.55 TOTAL MACO EL OBRA PRECO UNITÁRIO 73,14 0,64 TOTAL MATERIAL PRECO UNITÁRIO 22.26 TOTAL SENICO: VALOR: PRECO UNITÁRIO 10,57 14,34 TOTAL SERVICO: VALOR: PRECO UNITÁRIO 16,77 20,77 20,77 15,56 TOTAL MACO EL OBRA- PRECO UNITÁRIO 16,77 20,77 20,77 15,56 TOTAL MACO EL OBRA- PRECO UNITÁRIO 10,77 20,77 20,77 15,56 TOTAL MACO DE OBRA- PRECO UNITÁRIO	107AL 10.2- 107AL
12543 12807 12807 12807 12808 12808 12808 12808 12808 12808 12808 12808 12808 12808 12808 12808 12808 12808 12808 12808 12808 12808	PEDREIRO SERVENTE GRITA CIMIENTO PORTILAND FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO MINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO. T PO "NOVACOR" PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_08/2018 (M2) GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO ARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO PEOREIRO SERVENTE UNNA DE MADEIRA DE LEI DE G'AS"	FONTE SEINFRA	UNID H H UNID M3 KG UNID M2 M3 M2 UNID H H H H H H UNID	0.98000000 0,48000000 14.24000000 14.24000000 0.04750000 1.27400000 0.04750000 0.156400000 0.156400000 0.156400000 0.156400000 1.40000000 1.400000000 1.40000000000	PRECO UNITÁRIO 20.77 15.55 TOTAL MACO EL CORA PRECO UNITÁRIO 73, 16 0,64 TOTAL MATERIAL PRECO UNITÁRIO 22.26 TOTAL SERVICO: VALOR: PRECO UNITÁRIO 18,57 14,34 TOTAL SERVICO: VALOR: PRECO UNITÁRIO 16,57 20,77	107AL 10.74 TOTAL 10.2 10.2 10.2 10.2 10.2 10.2 10.2 10.2 10.3
(2543 (2544 (2544) (2544) (2544) (2544) (2544) (2544) (2544) (2544) (2544) (2544) (2544) (2544) (2544) (2544) (2544) (25	PEDREIRO SERVENTE BRITA CRMENTO PORTILAND FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO MINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, T PO "NOVAÇOR" PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_08/2018 (M2) GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO MARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ALUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO PEOREIRO SERVENTE	FONTE SEINFRA	UNID M3 KG UNID M3 KG UNID M2 M3 M2 UNID M4 H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,98000000 0,48000000 14,2400000 14,2400000 0,0475000 1,27400000 0,0475000 0,0475000 0,04750000 0,047500000 0,047500000 0,0475000000 0,0475000000 0,04750000000000000000000000000000000000	PRECO UNITÁRIO 20.77 15.55 TOTAL MACO EL OBRA PRECO UNITÁRIO 73,14 0,64 TOTAL MATERIAL PRECO UNITÁRIO 22.26 TOTAL SENICO: VALOR: PRECO UNITÁRIO 10,57 14,34 TOTAL SERVICO: VALOR: PRECO UNITÁRIO 16,77 20,77 20,77 15,56 TOTAL MACO EL OBRA- PRECO UNITÁRIO 16,77 20,77 20,77 15,56 TOTAL MACO EL OBRA- PRECO UNITÁRIO 10,77 20,77 20,77 15,56 TOTAL MACO DE OBRA- PRECO UNITÁRIO	107AL 10.20 10.00

















1 055,0	1 758,45	0.60000000	M3	SEINFRA	MADEIRA (PINHO) DE 1A	11496
3,6	0,19	19.00000000	ŲN	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDOMDA 5X3B	11589
1.31%	TOTAL MATERIAL					
TOTAL	PREÇO UNITÂRIO	COEPICIENTE	UNID	PONTE		EVICO CONVI
100,4	827,86	0,16000000	M3	SEINFRA	CONCRETO MÓLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPs, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	C4291
7,0	43.74	0,160000000	M3	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ ZM	C1256
208	15.26	13,64000000	-M2	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	102213
313.	TOTAL SERVICO		-			
2,800,0	VALOR:		Ì			

2.5.1. C3447 - LIMPEZA O€ PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)							
MAD DE DIERA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA	ML:
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0.07200000	15,5500	-1	1,119
		· · · · ·	-	TUTAL MAD DE OBRA:			9,(19
					VALOR:		1,1

NAO DE OSMA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRESCO UNITARIO	TOTAL	
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,92000000	15,5500	29,8560	
			1		TOTAL MAD DE GERA:	29,850	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECIO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1700	34,853	
11300	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,000000000	23,9900	23,9900	
17691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12 1100	54,4950	
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	D,15000000	14.9200	2,239	
			-		TOTAL MATERIAL:	195,576	

BB316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 3,055000000 14,54	100
	TOTAL SERVICO: 18.7
TOTAL SERVICO:	TOTAL MENTICES.

NAO DE DRIBA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIYÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,44000000	20,7700	29,900
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,76640000	15,5600	27,457
			_		TOTAL MAD DE OBRA:	57.3NL
AATERIAL		FONTE	CINID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AKEIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,041 30000	54,5000	2,876
1044)	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,19000000	1.0600	6,5614
10805	CIMENTO PORTLAND	SEMMERA	KG	6.19003030	0,6400	3,3426
12081	TUOLO CERÁMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,8800	30,5500
	1		1		TOTAL MATERIAL	43,7300
			1		VALOR:	180,81

MAG SEDIMA:		PONTE	SMAG	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,83200000	15,5500	25,3770
			20		TOTAL MAO DE OBRA:	25,377
ATERIAL "		PONTE	LINID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,4400	64,264
					TOTAL MATERIAL:	64,284
			1		VALOR:	88,66

AATERIAL.		FONTE:	UNID	COSTRICIENCE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	. SINAPI	M3	0,94000000	96,00	90.2
100001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP (1-32)	SINAPI	KG	422 H3000000	0.52	219 7
			*		TOTAL MATERIAL:	210,0
CONTRA		FONTE	UNIO	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPE	k	11 ,92000000	14,34	158,0

MATERIAL		FONTE	UNID	COSFICIENTS	FREÇO UNITARIO	TOTAL.
00000370	AREJA MEDIA - POSTO MZIDA/FORNECEDOR (RETIRADIO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,57000000	86,40	22,4
90001379	CIMENTO PORTLANO COMPOSTO CP II-32	ZINEPI	KG	482,96000000	0.52	261,1
			_		TOTAL MATERIAL.	543.5
MENACO		PORTE	UNID	COEFICIENTE	FIECO UNITÁRIO	TOTAL
36316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	8.57000000	14,34	122,8
- 1					TOTAL SERVICO:	182
			ł		VALOR:	466,4

MAKTERIAL:		FORTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
20007356	TINTA ACRIUCA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SIMAPI	L	D 39000000	24.61	8,1
	*				SANSTANA SATOT	6.1
DOWNE		+ FORTE	UNIO	CONFIGNATE	PREGO UNETÁRIO	TOTAL
28310 318000	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	+ FONTW	ukiro:	CONFICIENTE: C.18700000	PREÇO UNEDÁRIO 20.14	TOTAL 3,76













4.74	TOTAL SERVICO:
12,86	VALOR:

EQUAPAMENTO:		FIONTE	UNID	COEFICEINTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADUR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	н	0 07570000	26,3600	1,905
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	н	0,00410000	40,4900	0 1680
			_		TOTAL EQUIPMENTO:	3.181
ARRODE CIAM		FONTE	LINIO.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEIMFRA	H	. 0,15312000	20,7700	3,180
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0.15312000	15,5500	2,3810
	·				TOTAL MAO DE OBRA.	5,561
MATERIAL.		FONTE	UND	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,05(680000	64,8000	3,6800
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00660000	58,0400	0,377
19513	TIJOUNHO (26 % 19 X 40M), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0.5400	27,5400
					TOTAL MATERIAL	31,597
			+		+ VALOR:	39,31

3.3.2. 100324 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019 (M3)

MATERIAL.		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO.	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PRETE	SINAPI	M3	0,58600000	74,29	41 93
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SÉM FRETE	\$INAPI	M3	0,56500000	74,65	42,19
			-		TOTAL MATERIAL	\$4,4
MANGO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	JOTAL
B8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMAPI	Н	1,03000000	19,17	19,74
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL. COM MIQTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFIJGA DE 25 KM (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIJIRNO, AF_08/2015	SINAPI	ÇHI	0,03000000	0,52	0,01
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEI, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUSA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	9.03200000	9,24	0,25
116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,34300000	14,34	4,91
					TOTAL SERVICO	24.00
					VALOR:	109,11

3.3.3. 100323 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_0	7/2019 (M3)
---	-------------

MATERIAL		PONTE	UNITO	COEFICIENTE	PHECO UNITARIO	TOTAL	7
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	96,40		97,63
					TOTAL MATERIAL		9F,45
OKVACO		FONTE	UMAD	CONFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRG COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAAPI	H	1,03000000	. 19,17		19,74
91278	PLACA VIBRATÓRILA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	DK)	0,030000000	0,52		0,D1
91277	PLACA VIBRATCHIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFICIA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.03250000	924		0,29
98916	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	D 34300000	14,34		4,91
					TOTAL SERVICO:		24,85
			1		VALOR:		122,54

3.3.4. COMP.01 BERE - P	ISO DE CONCRETO COM	JUNTA DE DIL ATACÃO	ESPESSURA DE 6CM (MZ)

MATERIAL		FONTE	UNIO	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11316	ILINTA PLASTICA 1º 27MM PARA PISOS	SELHFRA	М	2,50000000	1,32	3,30
					TOTAL MATERIAL	3.50
EFVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
964	CONCRETCI FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMIENTO/ AREJA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 (AF_05/2021	SINAPI	M3	9.072800000	339,02	2460
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,22170000	19,17	4,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP)	H	0.35700000	14,34	5,12
			*		TOTAL SERVICO:	34,65
51			Ì		VALOR	37,36

3.4.	1. C0360	-BANCO DE MADEIRA	CÆSTRUTURA DE	FERRO - L= 3.00m (UN)	
------	----------	-------------------	---------------	-----------------------	--

	FONTE	unio	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	YOTAL
ID188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L-3,00M	SEINFRA	NU.	1,000000000	- 689,0600	689,060
		-		TOTAL MATERIAL	889,000

3.4.2, 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OHT/AROEIRA SALSA/ANGRCO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAD, H= *1" M	SINAPI	UN	1,000000000	71,44	71,44
					LAURSTANA JATOT	71,44
HERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16180000	18.57	3,37
82316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ŞINAPI	н	0,72720000	14,34	10.42
			-		TOTAL SERVICO-	13,73
			1		VALOR	01,23

3.4.3. COMP.02 BEBS - LIXEIRA DE CONCRETO D+0,50M, ALTURA = 0,70M E ESPESSURA DE 4CM (UN)

			-			
MAD DE OHRA		FONTE	LINID	COEFICIENTE	PHECO UNITARIO	TOTAL
12391	PEOREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	19,5
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,48000000	15,55	7,4
					TOTAL MAD DE ÇORA	27,4
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.48000000	73,14	33.6



4

23

į.

23

13 W

7,0	0.54	14,24000000	KG	SEMPRA	CIMENTO PORTLAND	10805
41,	TOTAL MATERIAL		-			
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UND	FONTE		MVCD.
i - 10,	42,67	0,24000000	M2	SEINFRA	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	C4302
1,4	34,18	0.04750000	M3	• SEINFRA	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	C4135
28)	22,26	1,27400000	M2	SEINFRA	PINTURA P/PISO & BASE LATEK ADVISICO, TIPO "NOVACOR"	C1930
+0,	TOTAL SERVICO:			-		
108.5	VALOR:					

				VALOR:		188,98
3.4.4 COMP	.03 BEBE - PERGOLADO DE MADEIRA, CONFORME PROJETO (UN)					
MAG DE DINA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	32,54000000	16,77	547,37
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	31 (66000000)	20,37	657'22
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,46800000	20,77	30,91
12543	SERVENTE .	SEINFRA	н	1,42080000	15,56	22,06
	1		_		TOTAL MAG DE CORA:	1298.96
MATERIAL		FONTE	LINE	CONFIGURATE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6°x3"	SEINFRA	м	4,00000000	25,71	102,84
16509	UNNA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	Byt.	6,00000000	25,71	154,26
1:496	MADERA (PINHO) DE 1A	SEINFRA	M3	0.80000000	1.758,46	1 065,06
11589	EARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA \$X38	SEINFRA	UN	1B,000000000	0,19	3,61
			_		TOTAL MATERIAL	1,315,71
MENTED		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MP4, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,16000000	627,86	100,45
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0.16000000	43,74	7,00
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF, 01/2021	SINAPI	M2	13,64000000	15.29	208.40
					TOTAL SERVICO	315,86
			1		VALOR:	2.890,03

NACI DE CORA		FONTE	LINIO	COEFICIENTE	PRECID UNITARID	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	2.59200000	16,7700	43,467
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	4,41600000	20,7700	91,720
			_	-	TOTAL MAD DE DBRA:	135,169
ANTERNA		FONTE	UNID	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL CHAZED 25A COMPLETA	SEINFRA	UN	2.50000000	30,2300	60,460
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	3,7900	45 489
11075	ELETRODIJTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12.00000000	3,3600	40.320
:5793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB REEME REF.: 2E-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	245,6600	491,320
IL467	LÁMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	70,5600	141,1200
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB REEME REF. 2E-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	69,1200	69,120
11778	REATOR PARA LÁMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO. COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2.00000000	113,3600	226,7200
					TOTAL MATERIAL	1.074,540
CAVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, #1=12,00M, PESO APROXIMADO 5.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.905,5000	1.905,560
			-		THTAL SERVICO:	1,905,500
			1		VALOR:	3,116,32

MATERIAL.		FONTE	DMG	CONFICIENTS	PRECO UNITARIO	TOTAL
(20000994	CABO DE COBRE, FLÈTIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PYC/A. ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PYC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	М	1,19000000	6.34	7,5
60021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X Ş M	SAMADI	UN	0,90900000	3,70	0.03
					TOTAL MATERIAL.	7,50
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$INAP1	н	0,06200000	15,18	0.76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMAP!	н	0.05200000	19.33	1.00
					TOTAL SERVIÇO:	1,71
			1		VALOR:	9.34

DD039244		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANIA, DE 25 MMR, PARA LAJES E PISOS	SMAPI	М.	1,01700000	3.48	3,50
	¥				TOTAL MATERIAL:	1.1
MAIN CO		FONTE	AUNIO	COEFICIENTE	PREGO LINITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMAPI	н	D.14400000	15,18	2.18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CAMAZ	К	D.14400000	19,33	2,78
			_		TOTAL SERVICO:	4,94



















ATURAL.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIYÁRIO	TOTAL ,
00007158	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	46,75070900	0,57	27,78
					TOTAL MATERIAL	27.76
ENVIED		PONTE	ONIS	GUEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGANASSA TRAÇO 1.3 (ÉM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	397,93	11,06
£7316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 [EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_0R/2019	SINAPI	M3	0,00045000	349,76	0,13
89309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	+ SINAPI	н	1,53620000	19,17	29.44
97734	PEÇA RETANGULAR PHÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 À 30 ÚTROS, TANA DE AÇO APROXIMADA DE SOKG/M ¹ , AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	2,310,79	40,43
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA. LANCAMIENTO MARIUAL. AF 06/2020	SINAPI	EM	0,03600000	198,79	7,15
98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,53820000	14,34	22.02
			_		POTAL SERVICO:	119.23
			1		VALOR:	138,01

WATEIDAL		FONTE	LINID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8°, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE CÓBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	45,41	45.4
					TOTAL MATERIAL.	43.4
MANACO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNTÁRIO	TOTAL
			н	0,25310000	16,18	3.84
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAP	" 1	0,2310000	74,15	4.4
88247 88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPI	н	0,25310000	19,33	4,89
			7			

CANA		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL:
10042	ANDOANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,98000000	16,7700	16.09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,96000000	20,7700	1 19,93
					TOTAL MAD DE GRAA:	34,00
AKTERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COÉLOS (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,000000000	47,4100	47.41
				TOTAL MATERIAL		47,411
			1		VALOR:	In,

MATERIAL.		PONTE:	UNIO	COEFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTUBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU B DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1 (00000000)	48,70	46.7
					TOTAL MATERIAL:	. 48,71
RWCO		FONTE	OWD	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1.15 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREA MI[DIA ÚMIDA) PARA EMBOQO/JASA ÚMICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_DB/2019	SINAP1	M3	. 0.00A40000	469 ,59	2,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H ₂	D,32590000	15,18	4.94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,32550000	19,33	6,29
			-		FOYAL SERVICO-	13.8
			Î		VALOR:	61,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL	
134653	DISJUNTOR TIPO DKN/IEC, MONOPOLAR DE 6 AYE 32A	5/NAPI	UN	5,000000000	7,97		7,9
001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO MS	ŞIŅAPI ,	UN	1,00000000	0,80	1	0,8
					TOTAL MATERIAL		8,7
					Name and Address of the Owner, which was a second	TO STATE OF THE PARTY.	_
ENVICE		FONTE	UND	CONFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	H	0.03520000	PRECO UNITÁRIO 15,18	TOTAL	0,5
COUNTRY	AUXILIAN DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				The time conduction of the last	TOTAL	0,5
88247		ŞINAPI	Н	0,03520000	15,18	TOTAL	

3.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAD DK OBRA		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,07200000	15,5500	1,1196
			-	-	FOTAL MAQ DE ORMA:	1,1790
					VALOR:	1,12

YED

OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR
SDCIO-ADMINISTRADOR
CPF: U28.836.723-50

JOAQUUM BARRETO LIMA NETO CREA - 47.755 - D

14

13

10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO DO CESARIO NO MUNICIPIO DE BEBERIBEZCE. DATA: 01/02/2022 BDI: 25,00% FONTE VERSÃO NORA MES REF. 027,1 COM DESCNERAÇÃO 2021/09 COM DEBONERAÇÃO 83,85% 60,65% 47,76% # 05/2021 47,76% # 10/2021 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE. COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00% 0,00%

	LOCAL:	BEBERIBE/CE		1		g120	10		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GEBERIBE				E ELSTON	70		
						- 11	2		_
COMP.01 BE	EBE - PISO DE CONCRETO (COM JUNTA DE DILATAÇÃO, ESPESSURA DE 6	CM (M2)			4 A 30			
MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Ball	TOTAL	3 48
11316	JUNTA PLASTICA 'F' 27MM PARA I	PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,32	74		3,30
						TOTAL MATERIAL:	600		3,30
SERVICO.			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	11	TOTAL	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1) - PREPARO MECÂNICO COM 8E	1:2,7;3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREJA MÉDIA/ BRITA TONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07280000	339,02		M	24 68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COM	PLEMENTARES	SINAPI	Н	0.22170000	19,17		1.	4,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COM	PLEMENTARES	SINAPI	, н	0,35700000	14,34			5, 12
						TOTAL SERVICO:		+-	34,05

	EBE - LIXEIRA DE CONCRETO D+0,50M, ALTURA = 0,70M E ESPE						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	1
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,98000000	20,77		19,9
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0.48000000	15.55		7,4
					TOTAL MAO DE OBRA:		27,4
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,46000000	73,14		33,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,24000000	0.54	44	7,6
					TOTAL MATERIAL	0	41,33
ERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,24000000	42,67	4 &	10,24
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0.04750000	34 18	14	1,62
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1,27400000	22,26		28,38
	- 71				FOTAL SERVICO;		40,2
			1		VALOR:	-	106,95

OWP.U3 BE	EBE - PERGOLADO DE MADEIRA, CONFORME PROJETO (UN)					1
AD DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	32.64000000	16,77	547,3
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	31,68000000	20,77	6\$7,9
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,48800000	20,77	30,9
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,42080000	15,55	22,0
					TOTAL MAD DE DORA:	1.268,3
ATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	М	4.00000000	25,71	102.8
16509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	М	6,00000000	25,71	154,2
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,60000000	1.758,46	1 055 0
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	19,00000000	0,19	3,6
					TOTAL MATERIAL:	1,315,7
IVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	М3	0,16000000	627,86	100,46
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,16000000	43,74	7.0
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	SINAPI	M2	13,64000000	15,28	208,4
	Ar .			-	TOTAL SERVICO:	315,8
7	5 0				VALOR:	2,890,0

OMP.01 BE	BE - PISO DE CONCRETO COM JUNTA DE DILATAÇÃO, ESPESSURA DE 60	M (M2)				11	٠
ATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2.50000000	1,32		3,30
					TOTAL MATERIAL:		3,30
INVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	SINAPI	M3	0,07280000	339,02	23	24,68
17	1/						1



37,35

					48.47		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0.22170000	19,17		4,2
B8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	TO HOLD	0,35700000	14.34 TOTAL SERVICO:	100	5,1
		2	\$1398	\$		-	-
		Ę FL	57240	7	VALOR:	-	37,3
OMP.02 BE	EBE - LIXEIRA DE CONCRETO D+0,50M, ALTURA = 0,70M E ESPESSURA DE	E 4CM (UN)	لم	- 1		- 4	
AQ DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,96000000	20,77	724	19,
12543	SERVENTE	SEINFRA	В	0,48000000	15.55		7,
					TOTAL MAD DE OBRA:		27
ATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA	L
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.46000000	73,14		33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,24000000	0,54		7
					TOTAL MATERIAL:		41
TVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA	L
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,24000000	42,67	7. 4	10,
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	МЗ	0,04750000	34,18	007	1,
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1,27400000	22,26		28,
*1	•			-	TOTAL SERVICO:	14	40
		$=$ $^{\times}$	[VALOR:	Tal .	108,
OMP,03 BE	EBE - PERGOLADO DE MADEIRA, CONFORME PROJETO (UN)						
DE DRRA		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	, 32,64000000	16,77		547,3
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	31,68000000	20,77	- +	657,9
12391	PEOREIRO	SEINFRA	н	1,48800000	20,77		30,8
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,42080000	15,55		22,6
			-		TOTAL MAD DE OBRA:	0	1.868,
TEMAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL	100
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	М	4,00000000	25.71		102.8
16509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	М	6,00000000	25,71		154,2
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,60000000	1,758,46		1,055,0
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONOA 5X38	SEINFRA	UN	19,00000000	0,19		3,6
		•			TOTAL MATERIAL:	13	1.316,
IVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,16000000	627,86		100,4
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0.16000000	43,74	1	7,0
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS.	SINAPI	M2	13,64000000	15.28		208,4
102115	AF_01/2021	JINAEI	IVIZ	13,0400000	15.20		200.
			1 30 1		TOTAL SERVICO:	1	315,
			, [VALOR;		2.890,0
P.01 BE	BE - PISO DE CONCRETO COM JUNTA DE DILATAÇÃO, ESPESSURA DE 60	CM (M2)				-	
TERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	1955
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	f/š	2,50000000	1,32		3,3
					TOTAL MATERIAL:		3,
VICO		FONTE'	CINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	SINAPI	M3	0,07280000	339,02		24,6
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,22170000	19,17		4,2
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,35700000	14,34	74	5,1
	AK .				TOTAL SERVICO:	60°	34,0
_					VALQR:		37,3
MP.02 BE	BE - LIXEIRA DE CONCRETO D+0,50M, ALTURA = 0,70M E ESPESSURA DE	4CM (UN)				part 1	
O DE OBRA	No to the last the last the last to the la	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TÔTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,90000000	20,77		19.9
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,48000000	15,55	1	7,4
		13	-	ñ	TOTAL MAO DE DURA:	4	27.4
TERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,46000000	73,14	U	33,6
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,24000000	0,54	-	7,6

FONTE

SEINFRA

UNID

M2

COEFICIENTE

0.2400000

SERVICO

C4302

FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA

3

10,24

TOTAL

TOTAL MATERIAL

42,67

PREÇO UNITÁRIO

C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1,27400000	22,26	28
	4	2	-2		TOTAL SERVICO:	4
		E FLS	1300		VALOR:	108
OMP.03 BE	BE - PERGOLADO DE MADEIRA, CONFORME PROJETO (UN)	Til.	1			No.
IAO DE OBRA	A STANDARD CONTRACTOR OF THE STANDARD CONTRACTOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	32,64000000	16,77	547
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	31,68000000	20,77	657
12391	PEDREIRO	SEINFRA	• н	1,48800000	20,77	30
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,42080000	15,55	22
			1		TOTAL MAD DE OBRA:	1.26
ATERIAL	A REPORT OF THE PARK OF THE PARK	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	4,00000000	25,71	V 102
16509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	М	6,00000000	25,71	154
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0.60000000	1.758,46	1.055
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	19,00000000	. 0,19	3
					TOTAL MATERIAL:	1.31
RVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,16000000	627,86	100
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,16000000	43,74	19 7
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	13,64000000	15,28	208
					TOTAL SERVICO:	31
					VALOR:	2.890

OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR SOCIO-ADMINISTRADOR

CPF: 028.836.723-50

LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRE-MOLDADO

JOAQUIM BARRETO LIMA NETO

CREA - 47.755 - D





					A
VII	POSIÇ	ÕES AUXILIARE	s		1
		DATA: 01/02/2022	BDI	: 25,00%	
5	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
,	SEINFRA	027.1 COM DESCNERAÇÃO	B3,85%	47,76%	05/2021
	SINAPI	2021/09 COM DESCHERAÇÃO	83,86%,	47,76%	10/2021
0		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	,50,00%	60.00%	-
		18 4	FLS	W=	_
	1	7	-	- 3	7

95378 - CUR	SO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGO:	S COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)			17,2	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO ÚNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Н	0_01449600	9,35	0.1
		,	•	TOTAL MAD DE OBRA:		0,1
					VALOR:	0,13

	/ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					607	
ENCARGOS COMPLE	MENTARES	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLÉTADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,000000000	2,45	34	2,4
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H.	1.00000000	0.97	19	0.9
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,53		0,5
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	, H	1,00000000	0,39	1	0,39
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,06		0,06
0037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) .	SINAPI	н	1,00000000	0.84	1	0,84
				TOTAL ENCA	RGOS COMPLEMENTARES:	v	5.24
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	5.0
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	н	0,96000000	9,35		48,97
	·				TOTAL MAO DE OBRA:		6,07
ERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,13		0,13
					TOTAL SERVICO:		8,13
		1	į		VALOR:	na.	14,34

MATERIAL,		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA	1
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	96,40	M	92,4
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482 96000000	0,52	-	251,13
		ř.			TOTAL MATERIAL:	- 11	343,5
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA	4
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	14.34		122,89
					TOTAL SERVICO:		122.81
			Ì		VALOR:	-	466,46

MAD DE OTIRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	н	0,01449600	14.19	0,2
				TOTAL MAD DE OBRA:	0,2

NCARGOS COMPLI	MENTANES:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					IUIAL	D 44
		SINAPI	Н	1,00000000	2,45	200	2,4
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,91	M.	0.9
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,53		0.53
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	. н	1,00000000	0,56	- 11	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,000000000	0,06		0.00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,000000000	0,84		0,84
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:			5,34
AO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	н	0,96000000	14.19		13,62
				TOTAL MAQ DE OBRA			13,62
RVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	0,20		0,20

3/2

10 mm 1

			٦		TOTAL SERVICO:		0,20
			+		VALOR:	7.00	19,17
						W.	
95372 - CURS	SO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	IORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	_
00004783	PINTOR	SINAPI	*# w	0,01008000	14,19		0,14
		E § FL	701		TOTAL MAD DE OBRA: VALOR:	-	0,14
		F. W.	ا د	-			
88310 - PINTO	OR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	*3 ₁₁ ,	- 30			Ė	
FNCARGOS COMPLE		FONTE	UNID	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 2.45	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	1,28		1,21
00043490	EM - PAMILIA PINTOR - HURISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,0000000	1,26		4
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53		0,53
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	1,22		1,22
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,06		0_0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,84		0_84
				TOTAL ENC	ARGOS COMPLEMENTARES:	15.50	6,3
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	79 TOTAL	
00004783	PINTOR	SINAPI	Н	0,96000000	14,19	-	13,62
			_		TOTAL MAD DE OBRAL		13,82
ERMICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	THEAT	
75372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,14		0,14
					TOTAL SERVICO:		0,14
						- 11	_
			L		VALOR:		20,14
2772 - MÃO I	DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 H	(P) (H)				i	
MAO DE OBRA		15 (Sh (O) 15)					
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE D,96000000	PREÇO UNITÁRIO 18,7400	TOTAL	17,9904
		251177107	J ''		TOTAL MAD DE OBRA:		17,0904
			-	-			
			L	-	VALOR:		17,99
0612 - COMP	PACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)						
MATERIAL	LANGUAGE DE L'ANGUER DE L'ANGU	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	17,9900		17,9900
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	8,24100000	0.9600	74	7,9114
12702	JUROS	SEINFRA	н	0,47970000	0,9600	600	0,4805
12.04	1	26141100	J ~	0,4.0.000	TOTAL MATERIAL:		26,3619
			-			34	1111
			L		VALOR:	p	26,36
- MATE	RIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H	4)				1	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	United	1,05000000	3,9300	TOTAL	4,1265
					TOTAL MATERIAL:		4,1295
			-		VALOR:	-	4,13
8			L		***************************************	- 9	4,10
0725 - COMP	ACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)			2			
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	.3.0
!2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	4,1300		4,1300
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	17,9900		17,9900
					/1		100.00
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	8,24100000	0,9600		7,9114
12702	JUROS	· SEINFRA	н	0,47970000	0,9800	79	0,4605
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	10,40970000	0,9600	OL .	9,9933
	1				TOTAL MATERIAL:		40,4852
			-		VALOR:	100	40,49
1273 - PLAC	A VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA	A CENTRIFUGA	DE 25 KN (2500 KGF). POTE	NCIA 5.5 CV - DEP	RECIAGAO	
AF_08/2015 (H		.v. 1820 180 180 180 2008	year-earth)			333	
QUIPAMENTO	COMPLETACO DE FOIO TRADA LA ALIMANDA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TUTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450	SINAPI	ŲN	0,00005330	8 659,12		0,46
	MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC, TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP					É.	
	וואף				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,46

6 3A

91274 - PLAC	CA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇ	A CENTRIFUGA	DE 25 KN	(2500 KGF), POTE	NCIA 5,5 CV - JUR	OS. AF_08/2015
(H)				2.01		_
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO	SINAPI	UN	0,00000740	8.659.12	0.00
	DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 À 2800 KGF, LARG, TRABALHO DE 400 À 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 À 4500 RPM, VELOC, TRABALHO DE 15 À 20 M/MIN, POT, DE 5,5	411	9k			
	A 6,0 HP	E EI C	NAP.			# 4
		5 FLS	1400		TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0
		1	1.5		1444.00	127
		Ada.	<u> </u>		VALOR:	0,00
91278 - PLAC	CA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇ	A CENTRIFUGA	DE 25 KN	2500 KGF), POTE	NCIA 5.5 CV - CHI	DIURNO
AF_08/2015 (
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE	SINAPI	- H	1,00000000	0,48	0,4
	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					1
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0.00
	25 KN (2500 KGF), POTĚNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015 •					1
			_		TOTAL SERVICO;	0,6
			-		VALOR:	
			L		VALUR:	0,53
91275 - PLAC	CA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇ	A CENTRIFUGA	DE 25 KN	2500 KGF), POTE	NCIA 5,5 CV - MAI	
AF_08/2015 (
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001,442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO	SINAPI	UN	0,00006670	8,659,12	0,5
	DE 125 A 150 KG, FORCA 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					
100			_		TOTAL EQUIPAMENTO:	7 0,5
			-			
			- 1		VALOR:	0,57
91276 - PLAC	A VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇ	A CENTRIFUGA	DE 25 KN	2500 KGF) - POTE	NCIA 5.5 CV MAT	ERIAIS NA
OPERAÇÃO.	AF_08/2015 (H)		G-F-F-NW1			M
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,42000000	5,74	8,15
	J.		17		TOTAL MATERIAL	8,10
			-		VALOR:	
			12 de		VALOR,	8,15
91277 - PLAC	A VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS À GASOLINA, FORÇ	A CENTRIFUGA	DE 25 KN	2500 KGF), POTE	NCIA 5,5 CV - CHP	DIURNO.
AF 08/2015 (CHP)					
SERVICO						6
91273		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOUNA, FORÇA CENTRÍFUSA DE	SINAPI	UNID	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 0,46	
01274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÉNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015				/	TOTAL
91274	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TÉMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE				/	TOTAL
91274	25 KN (2500 KGF), POTÉNCIA S,S CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,46	TOTAL 0.46
91274	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TÉMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE	SINAPI	Н	1,00000000	0,46	TOTAL 0.46
	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	Н	1,0000000	0,46	0.46 0.06
	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - JUROS, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE	SINAPI SINAPI SINAPI	Н	1,0000000	0,46	0,46 0,06 0,57
91275	25 KN (2500 KGF), POTÉNCIA S,S CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - JUROS, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,46	0.46 0.06
91275	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - JUROS, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE	SINAPI SINAPI SINAPI	Н	1,00000000	0,46 0,06 0,57	0.46 0.06 0.57
91275	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - JUROS, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE	SINAPI SINAPI SINAPI	Н	1,00000000	0,46 - 0,06 - 0,57 - 8,15	0,46 0,06 0,57
91275	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - JUROS, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE	SINAPI SINAPI SINAPI	Н	1,00000000	0,46 0,06 0,57	0.46 0.06 0.57
91276	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - JUROS, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	н	1,00000000 1,00000000 1,00000000	0,46 0,06 0,57 8,15 70TAL SERVICO: VALOR:	0.46 0.06 0.57
91275 91276 88826 • BETO	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - JUROS, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	н	1,00000000 1,00000000 1,00000000	0,46 0,06 0,57 8,15 70TAL SERVICO: VALOR:	0.46 0.06 0.57
91275 91276 91276 888826 - BETO DEPRECIAÇÃ	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - JUROS. AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 DNEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 I	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	н	1,00000000 1,00000000 1,00000000	0,46 0,06 0,57 8,15 70TAL SERVICO: VALOR:	0.46 0.06 0.57 8.19 9.24
91275 91276 91276 888826 - BETO DEPRECIAÇÃ	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - JUROS. AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 DNEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 I	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	H H H RICO TRIFA	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	0,46 0,06 0,57 8,15 70TAL SERVICO: VALOR:	0.46 0.06 0.57
91275 91276 91276 888826 • BETO DEPRECIAÇÃ EQUIPAMENTO	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - JUROS, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 I ACO, AF_10/2014 (H)	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI , MOTOR ELET	H H H RICO TRIFA	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	0,46 0,06 0,57 8,15 TOTAL SERVICO: VALOR: DE 2 CV, SEM CA	0.46 0.06 0.57 8.15 9.24 9.24
91275 91276 91276 888826 • BETO DEPRECIAÇÃ EQUIPAMENTO	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - JUROS. AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 DNEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L LO. AF_10/2014 (H) BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ÉLETRICO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI , MOTOR ELET	H H H RICO TRIFA	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	0,46 0,06 0,57 8,15 TOTAL SERVICO: VALOR: DE 2 CV, SEM CA	0.46 0.06 0.57 8.15 9.24 9.24
91275 91276 91276 888826 • BETO DEPRECIAÇÃ EQUIPAMENTO	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - JUROS. AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 DNEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L LO. AF_10/2014 (H) BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ÉLETRICO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI , MOTOR ELET	H H H RICO TRIFA	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	0,46 0,06 0,57 8,15 TOTAL SERVICO: VALOR: DE 2 CV, SEM CA PREGO UNITÁRIO 4.476,52 TOTAL EQUIPAMENTO;	0.46 0.06 0.57 8.15 9.24 RREGADOR -
91275 91276 91276 888826 • BETO DEPRECIAÇÃ EQUIPAMENTO	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - JUROS. AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 DNEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L LO. AF_10/2014 (H) BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ÉLETRICO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI , MOTOR ELET	H H H RICO TRIFA	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	0,46 0,06 0,57 8,15 YOTAL SERVICO: VALOR: DE 2 CV, SEM CA PREÇO UNITÁRIO 4,475,52	0.46 0.06 0.57 0.57 0.57 0.57 0.26
91275 91276 91276 88826 - BETO DEPRECIAÇĂ EQUIPAMENTO 00010535	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - JUROS, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 DNEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L LO, AF_10/2014 (H) BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI TONTE SINAPI	H H RICO TRIFA	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	0,46 0,06 0,57 8,15 TOTAL SERVICO: VALOR: DE 2 CV, SEM CA PRECO UNITÁRIO 4.476,52 TOTAL EQUIPAMENTO; VALOR:	0.46 0.06 0.57 0.57 0.57 0.57 0.26 0.26
91275 91276 88826 - BETO DEPRECIAÇĂ EQUIPAMENTO 00010535	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 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 DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 I AO, AF_10/2014 (H) BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ÉLETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI TONTE SINAPI	H H RICO TRIFA	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	0,46 0,06 0,57 8,15 TOTAL SERVICO: VALOR: DE 2 CV, SEM CA PRECO UNITÁRIO 4.476,52 TOTAL EQUIPAMENTO; VALOR:	0.46 0.06 0.57 0.57 0.57 0.57 0.26 0.26
91275 91276 88826 - BETO DEPRECIAÇĂ EQUIPAMENTO 00010535 88827 - BETO JUROS. AF 1	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 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 DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 I AO, AF_10/2014 (H) BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ÉLETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI TONTE SINAPI	H H RICO TRIFA	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	0,46 0,06 0,57 8,15 TOTAL SERVICO: VALOR: DE 2 CV, SEM CA PRECO UNITÁRIO 4.476,52 TOTAL EQUIPAMENTO; VALOR:	0.06 0.06 0.05 0.53 0.24 0.26 0.26 0.26 0.26
91275 91276 88826 - BETO DEPRECIAÇĂ EQUIPAMENTO 00010535 88827 - BETO JUROS. AF 1	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - JUROS, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ÉLETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ÉLETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ÉLETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	H H H RICO TRIFA	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	0,46 0,06 0,57 8,15 TOTAL SERVICO: VALOR: DE 2 CV, SEM CA PRECO UNITÁRIO 4.475,52 TOTAL EQUIPAMENTO: VALOR: DE 2 CV, SEM CA	0.46 0.06 0.53 8.15 9.24 9.24 0.28 0.28 RREGADOR -
91275 91276 88826 - BETO DEPRECIAÇĂ EQUIPAMENTO 00010535 88827 - BETO JUROS. AF 1	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 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 DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L LO, AF_10/2014 (H) BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L ONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L ONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L ONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L ONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L ONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	H H H RICO TRIFA	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	0,46 0,06 0,57 8,15 YOTAL SERVICO: VALOR: DE 2 CV, SEM CA PREÇO UNITÁRIO 4.475.52 TOTAL EQUIPAMENTO: VALOR: DE 2 CV, SEM CA PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO	0.46 0.06 0.53 8.15 9.24 9.24 0.28 0.28 RREGADOR -
91275 91276 88826 - BETO DEPRECIAÇĂ EQUIPAMENTO 00010535 88827 - BETO JUROS. AF 1	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - JUROS, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ÉLETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ÉLETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ÉLETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	H H H RICO TRIFA	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	0,46 0,06 0,57 8,15 YOTAL SERVICO: VALOR: DE 2 CV, SEM CA PREÇO UNITÁRIO 4.475.52 TOTAL EQUIPAMENTO: VALOR: DE 2 CV, SEM CA PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO	0.46 0.06 0.53 8.15 9.24 9.24 0.28 0.28 RREGADOR -
91275 91276 88826 - BETO DEPRECIAÇĂ EQUIPAMENTO 00010535 88827 - BETO JUROS. AF 1	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - JUROS, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ÉLETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ÉLETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ÉLETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	H H H RICO TRIFA	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	0,46 0,06 0,57 8,15 TOTAL SERVICO: VALOR: DE 2 CV, SEM CA PREGO UNITÁRIO 4,476,52 TOTAL EQUIPAMENTO: VALOR: DE 2 CV, SEM CA PREGO UNITÁRIO 4,476,52 TOTAL EQUIPAMENTO:	0.46 0.06 0.57 0.57 8.15 9.24 9.24 0.28 RREGADOR - TOTAL 0.28 0.24 0.24
91275 91276 88826 - BETO DEPRECIAÇĂ EQUIPAMENTO 00010535 88827 - BETO JUROS. AF 1	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - JUROS, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ÉLETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ÉLETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ÉLETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	H H H RICO TRIFA	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	0,46 0,06 0,57 8,15 TOTAL SERVICO: VALOR: DE 2 CV, SEM CA PRECO UNITÁRIO 4.476,52 TOTAL EQUIPAMENTO: VALOR: DE 2 CV, SEM CA PRECO UNITÁRIO 4.475,52	0.46 0.06 0.51 0.51 0.72 0.72 0.72 0.72 0.72 0.72 0.73 0.73
91275 91276 91276 88826 - BETO DEPRECIAÇĂ EQUIPAMENTO 00010535 88827 - BETO JUROS. AF 1: EQUIPAMENTO 00010535	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - JUROS, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	H H H H RICO TRIFA	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	0,46 0,06 0,57 8,15 TOTAL SERVICO: VALOR: DE 2 CV, SEM CA PREGO UNITÁRIO 4.475,52 TOTAL EQUIPAMENTO: VALOR: TOTAL EQUIPAMENTO: VALOR: TOTAL EQUIPAMENTO: VALOR:	0.06 0.06 0.06 0.06 0.07 0.07 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08
91275 91276 91276 888826 • BETO DEPRECIAÇĂ EQUIPAMENTO 00010535 888827 • BETO JUROS. AF 1 EQUIPAMENTO 00010535	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - JUROS, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L AO. AF_10/2014 (H) BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L DINEIRA CAPACIDADE DE MISTURA 280 L DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L DINEIRA CAPACIDADE DE MISTURA 280 L DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L DINEIRA CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI	H H H H RICO TRIFA	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	0,46 0,06 0,57 8,15 TOTAL SERVICO: VALOR: DE 2 CV, SEM CA PRECO UNITÁRIO 4,476,52 TOTAL EQUIPAMENTO: VALOR: PRECO UNITÁRIO 4,475,52 TOTAL EQUIPAMENTO: VALOR: DE 2 CV, SEM CA	0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.07 0.06 0.07 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08
91275 91276 91276 888826 - BETO DEPRECIAÇĂ EQUIPAMENTO 00010535 888827 - BETO JUROS. AF 1: EQUIPAMENTO 00010535	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA S,S CV - JUROS, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,S CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR DINEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	H H H H RICO TRIFA	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	0,46 0,06 0,57 8,15 TOTAL SERVICO: VALOR: DE 2 CV, SEM CA PREGO UNITÁRIO 4.475,52 TOTAL EQUIPAMENTO: VALOR: TOTAL EQUIPAMENTO: VALOR: TOTAL EQUIPAMENTO: VALOR:	0.06 0.06 0.06 0.06 0.07 0.07 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014

88827

3/2

1,00000000

SINAPI

0,31	- 11	TOTAL SERVICO:	
0,31	7	VALOR:	

00010535	DETONICION CARDACIONOS MONIMINISTAS CARDACIONAS PARA CARDACIONAS C	FONTE	UNID	0,00006000	PREÇO UNITÁRIO 4.475.52	TOTAL	0.2
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAP	11.03	. 0,000,000,00	4,475,52		0,2
		E FLS	7402		TOTAL EQUIPAMENTO:		0,2
		7	1 30		VALOR:		0,2
	ONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 I	L, MOTOR ELE	TRICO TRIF	ASICO POTENCIA	DE 2 CV, SEM CA	RREGADOR	۲-
HATERIAIS I	NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,73	TOTAL	0,9
				SS-CBCVIISS	TOTAL GERAL:		Ψ,
			- 5	- 2	VALOR:	to	0,9
8830 - BETO	ONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 I	MOTOR FLE	TRICO TRIF	ASICO POTENCIA	DE 2 CV. SEM CA	RREGADOS	5.
). AF_10/2014 (CHP)	L, MOTOR ELL	TIMOO TRAIT	NOIGO FOTENCIA	DE 2 OV, SEW OA	REGADOR	
RVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR · DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	Н.	1,00000000	0,28		0.2
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		0.0
88878	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	н	1,00000000	0.26	×	0.2
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	SINAPI	н	1,00000000	. 0.91		0,9
	AF 10/2014		1-1		TOTAL SERVICO:		1,
			-		VALOR:		1,4
						小 稿	
	SO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/N	HISTURADOR (ENCARGOS	COMPLEMENTAR	RES) - HORISTA (H)		
AD DE CORA	LONGO A DOR DE SETOMENA SCHACIONARIA (AMETRICADO)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Н	0,00566400	11,10	10	0,0
		2,1	1		TOTAL MAD DE DERA:	M.	0,1
					VALOR:		0,0
8277 ADE	RADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS CO	384D) C44C4174	DEC (1)			- 1	1
		JMPLEMENIA	KES (FI)			H	F
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	н	1,00000000	2,45	1	2,4
00043488	 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) 	SINAPI	Н	1,00000000	0.60	w	0,6
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1_00000000	0,53		0,5
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPL	Н	1,00000000	0.01		*0.0
1037373	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	- 0.06		0.0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,84		0,8
					RGOS COMPLEMENTARES:		4,4
AD DE DHRA		FONTE	UNIO	in a serial reference	market in an University Process	******	7-1
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	· SINAPI	Н	0.96000000	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	10,6
					TOTAL MAD DE OBRA:	23	10,
www.		500000111				dis.	-
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	FONTE	UNIO	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 0,06	TOTAL	0,0
33303	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SHAPI	н	1,00000000		1	
A					TOTAL SERVICO:		0,0
(0)		5			VALOR:	- 11	16,2
		IA MEDIA/ BRI	TA 1) - PREP	ARO MECANICO	COM BETONEIRA	400 L.	
	CRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3)					1	
F_05/2021 (FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	150
F_05/2021 (UNID M3	GOEFICIENTE 0,75580000	PREÇO UNITÁRIO 96,40	TOTAL	
O0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	FONTE	M3	0,75580000	96,40	- IDTAGES	65,3
F_05/2021 (I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI SINAPI	M3 KG	0,75580000	86,40 0,52	- IDTAGES	65,3
O0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	FONTE	M3	0,75580000	96,40 0,52 74,29	- IDTAGES	65,3 187,9 43,6
F 05/2021 (I ATERIAL 00000370 00001379	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI SINAPI	M3 KG	0,75580000	86,40 0,52	- IDTAGES	65,3 167,9 43,6

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

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

88831

88830

3/1

40

0,77870000

0.82590000

SINAPI

ZINAPI

CHI

CHP

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ŞINAPI	eros) H	1,60460000	15,20		24,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPLE	Н	2,53330000	14,34	W	36,32
	<u>'</u>	EFI	1404		TOTAL SERVICO:	1	62,16
		7	1		VALOR:	1	339,02
5390 - CURS	SO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (I	()				
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	7-17
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	Н	0,00345600	13,73		0.04
	· ·				TOTAL MAD DE OBRA:		8,8
]		VALOR:	4	,0,04
8441 - JARC	DINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)			9			
8441 - JARC	DINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)			9	1		
NCARGOS COMPLI	MENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	-2
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	2,45	TOTAL	
NCARGOS COMPLI	MENTARES	THE REAL PROPERTY.	- Alleria			TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	2,45		0.91
00037370 00043489	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	2,45 0,91		0,91
00037370 00043489 00037372	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	SINAPI SINAPI	H	1,00000000 1,00000000 1,00000000	2,45 0,91 0,53		0.91 0.53 0.56
00037370 00043489 00043465	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI SINAPI SINAPI	H H	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	2,45 0,91 0,53 0,56		0.91 0.53 0.56
00037370 00043489 00037372 00043465 00037373	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	H H H	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	2,45 0,91 0,53 0,56		0,91 0,53 0,56 0,06
00037370 00043489 00037372 00043465 00037373 00037371	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	H H H	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	2,45 0,91 0,53 0,56 0,06		0,91 0,53 0,56 0,06
00037370 00043489 00037372 00043465 00037373 00037371	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 TOTAL ENCA	2,45 0,91 0,53 0,56 0,06 0,84 AGOS COMPLEMENTARES:		0.91 0.53 0.56 0.06 0.84
00037370 00043489 00037372 00043465 00037373 00037371	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	H H H H	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	2,45 0,91 0,53 0,56 0,56 0,06 0,84 RGOS COMPLEMENTARES:		2,45 0,91 0,53 0,56 0,06 0,84 8,36
00037370 00043489 00037372 00043465 00037373 00037371	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	H H H H	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	2,45 0,91 0,53 0,56 0,06 0,84 860S COMPLEMENTARES: PREÇO UNITÁRIO 13,73		0,91 0,53 0,56 0,06 0,84 5,36

121 44 - 111111	ERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	(11)				
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3.9300	53,448
		4:	1		TOTAL MATERIAL:	50,44
			Ì		VALOR:	53,

2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						3
MAD DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Н	0.96000000	22.8700	21 9552
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,8552
					VALOR:	21,96

RIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	н	1,00000000	53,4500	53,450
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC, EQUIP, C/ GUINDAUTO	SEINFRA	н	1,00000000	21,9600	21,960
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	18,32090000	0.9600	17,588
12702	JUROS	SEINFRA	н	1,99010000	0.9600	1,910
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	27,48130000	0,9600	26,382
			_		TOTAL MATERIAL:	121,200

MAD DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AUUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	5,76000000	16,7700	96,596
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	7,68000000	20,7700	159,513
		N k			TOTAL MAD DE OBRA:	256,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,08000000	34_1700	36,903
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,13000000	1,758,4500	228.599
					TOTAL MATERIAL:	265,60
			ŀ		VALOR:	521,6

C4302 - FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA (M2)



VALOR:

18,57

EQUIPAMENTO	The state of the s	FONTE	UNID	GOEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP, C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	0,00300000	121,2900	0,3839
	5 - 140	5			TOTAL EQUIPAMENTO:	0,3639
MAD DE OBRA	3 1695/8	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,23040000	16,7700	3,8638
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,15360000	20,7700	3,1903
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,0541
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17486	PÓRTICO 27 TON	SEINFRA	H	0,00300000	The same of the sa	0,2082
17484	SEPAROL	SEINFRA	L L	0,00600000		0,0914
17404	SERMOL	SEINFRA	-	0,0000000		0,2996
				124	TOTAL MATERIAL:	
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1404	CONFECÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, RE C/CHAPA METÁLICA-UTIL(10 A 15X)	VESTIDAS SEINFRA	M2	0,06700000	521,6100	34,9479
	apartition of the contract and				TOTAL SERVICO:	34.8479
				14	VALOR:	42,67
			8			
10788 - VIBR	ADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	1,03830000	0,980,0	0,9968
12702	JUROS	SEINFRA	Н	0,05180000	0,9600	0,0497
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	0,54650000	0,9600	0,5248
					TOTAL MATERIAL:	1,5711
		94				
				<u> </u>	VALOR:	1,57
C4135 . I AN	ÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO (M3)					to f
	CAMICIATO DE CONCRETO EM PRE-MIOLDADO (M3)					
EQUIPAMENTO	HURDADON DE MASOCIO O MASOCIO (CIAN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	Н	0,20000000	1,5700	0,3140
				3.1	TOTAL EQUIPAMENTO:	0,3140
MAD DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINERA	н	0,76800000	20,7700	15,9514
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,15200000	15,5500	17,9136
					TOTAL MAD DE OBRA:	33,8680
					VALOR:	34,18
	E E		,	7.	-	
C1910 - PINT	URA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)					(B)
MAD DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,48000000	20.7700	9,9696
12543	SERVENTE	4 SEINFRA	Н	0,38400000	15,5500	5,9712
					TOTAL MAD DE OBRA:	16,9408
MATERIAL						- T-
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	UNID	0,25000000	PREÇO UNITÁRIO 23 6100	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIATICO		-L			5,9025
10134	ACIDO MORIATICO	SEINFRA	r	0,06000000	5,2200	0,4176
			-		TOTAL MATERIAL	6,3201
			2.0		VALOR:	22,26
		14	7.			
12714 - MAO	DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)					
MAO DE OSRA	What is least to be a long to the large	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Н	0,96000000	18,7400	17,9904
1					TOTAL MAO DE OBRA:	17,9904
AS .				Ki .	VALOR:	17,99
			- 1			
10682 - BETO	NEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET 580L	SEINFRA	Н	1,00000000	17 9900	17,9900
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	2,26540000	0,9600	2,1748
12702	JUROS	SEINFRA	н	0.11300000	0.9600	0,1085
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	1,19230000	0,9600	1,1446
			"		TOTAL MATERIAL:	21,4179
			11			
		ı	1		VALOR:	21,42

FONTE

SEINFRA

UNID

н.

COEFICIENTE

0,71400000

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

BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

EQUIPAMENTO

HA.

15,2939

TOTAL

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL EQUIPAMENTO:

THE SHAPE OF THE S		and the second second			SERVICE CONTRACTOR	TOTAL
MAG DE OBRA	THE STATE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH	FONTE	UNID	5,76000000	PREÇO UNITÁRIO 15,5500	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	1 "	5,7500000	TOTAL MAQ DE OBRA;	-
AYERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTÉ	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	64,8000	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5400	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	1-12 M3	0,83600000	70,9400	
	- '		11012		TOTAL MATERIAL:	75
		€ FLS	1406		VALOR:	S
1604 - LAN	ÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)	35	L			
IAO DE DBRA	Selection of the select	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,92000000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	5,76000000	15,5500	1 1
12,743	OUT FIRST	35117104	"	7,100000	TOTAL MAO DE OBRA	- 11
						1
			11		VALOR:	
4291 - CON	ICRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPs, INCLUSIVE LANÇA	MENTO E CURA	(M3)			
UIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0.26000000	1,5700	- Annual States
10700	HODOO OF INCUSING OF MOTOR ELECTRICO (CITY)	30.111	- "	7	TOTAL EQUIPAMENTO:	
CO CHEADAGE		2000	1	EXCENT		
AO DE OBRA		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,44000000	20,7700	
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	3,36000000	15,5500	3
					TOTAL MAD DE OBRA:	
ATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	н	0,30000000	101,3500	(m)
					TOTAL MATERIAL:	
RVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOPIL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	360,9200	37
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	- M3	1,05000000	129,4500	13
			34	.,	TOTAL SERVICO:	- 1
			2 J	27	VALOR:	
1256 - ESC	AVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)		_			
AO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,81280000	15,5500	. 4
					TOTAL MAC DE OBRA:	
			ŀ		VALOR:	
			, L		VALUX.	
02213 - PIN	TURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXT	ERNO, 2 DEMÃO	S. AF_01/2	021 (M2)		
AL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	. SINAPI	L	0,02710000	18,03	7-
00016481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	ŞINAPI	L	0.18040000	29,43	*
	IDAS SOLVENIE				TOTAL MATERIAL:	
HVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	ppeco unitámo	TOTAL
B8310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.47180000	PREÇO UNITÁRIO 20,14	TOTAL
		91177			TOTAL SERVICO:	
						- 1
			L		VALOR:	11
0836 - CON	CRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)		8			i
O DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	9,50000000	15,5500	V 14
			1		TOTAL MAD DE OBRA:	
ATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE		7074
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.77800000	PREÇO UNITÁRIO 64.8000	TOTAL
10360	AREIA MEGIA	SEINFRA	1/43	0,77600000	04,0000	-

SEINFRA

SEINFRA

FONTE

SEINFRA

М3

KG

UNID

Н

0,9658000

220,00000000

COEFICIENTE

2.54400000

10280

10805

MAO DE DUMA

12543

BRITA

SERVENTE

CIMENTO PORTLAND

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

100AL 39.5592

70,6386

116,8000

239,8530

389,13

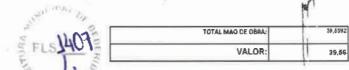
73,1400

VALOR:

15,5500

TOTAL MATERIAL:

PREÇO UNITÁRIO



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC, EQUIP, C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	1,44000000	121,2900		¥	174,6578
					TOTAL EQUIPAMENTO:			174,657
MAG DE GBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO		TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,76480000	15,5500	42.9		42.9926
				TOTAL MAD DE OBRA:		42,9926		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1,416,1200		1,	416 1200
					TOTAL MATERIAL:	14		1,418,1200
ERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	-	TOTAL	
C0835	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	389,1300			182,8911
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT, PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	39,5600		·A	28,0876
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	129,4500		1	60,8415
					TOTAL SERVICO:		1	271,820
		34	× 5		VALOR:		11	1.905,58

95316 - CUR	SO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS CO	OMPLEMENTARES) - HORIST	A (H) :-			
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	, u To
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	н	0.02553600	9,96	٧	0,28
					TOTAL MAO DE OBRA:		6,2
			1		VALOR:		0,25
ENCARGOS COMPL	ILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	NACTOR .	a traine	Constitution (In C.	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		
00037370	CONTRACTOR CONTRACTOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAD - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	2.4
00037370		III CANADA	A PARTIE .	- Francisco de la companya del companya del companya de la company	CHARLE SCHOOL CONTROL	TOTAL	

00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	Н	0.96000000	9.98		- 1	9.58
MAG DE GIRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TI	PTAL	
				TOTAL ENCA	RGOS COMPLEMENTARES:		1	5,35
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,84		1	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	-Н	1 00000000	0,06	- 1	8	0.06
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,000000000	0,60	-		0.60
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,000000000	0.53	685		0,53
						7.0		

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	m
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,25	4	0.25
	,				TOTAL SERVICO:		0,25
					VALOR:	1	15,18

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	Н	0,02553600	14,19	0.3
				TOTAL MAC DE OBRA:	7 0,

00204 - ELE I	RICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					M	
NCAHGOS COMPLE	MENTARIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TI.
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	2,45	1	2,4
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	. н	1,00000000	0,87	- 11	9.0
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н.,	1.00000000	0,53		0.5
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELÉTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAP:	А	1_00000000	0,80	Ţ	D.E
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,06	¥	0.0
00037371	TRANSPORTE -HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPi	н	1,00000000	0,84		0,6
				TOTAL ENÇA	RGOS COMPLEMENTARES:		5,
IAO DE OBRA	THE STREET STREET	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002435	ELETRICISTA	SINAPI	Н	0.96000000	14,19		13,6
					TOTAL MAD DE OBRA:		13,6
ERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DEL



95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	o y JS.	1,00000000	0,36		0.3
		- 3	100		TOTAL SERVICO:	7.	В,
		5 FLS	1408		VALOR:	30	19,3
00000 4000	AMARCA TRACO AR CENTRAL MAR DE CHARACO E ARELA MÉRIA (MIRA).	5				n	
	AMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), F	A CONTROL					
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	PREÇO UNITÁRIO 86,40	TOTAL	92,4
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,52		251
-					TOTAL MATERIAL:	-	343.
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 CARREGADORCHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,62000000	0.31	=	0.0
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 4, CAPACIDADE DE MISTURA 280 4, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,48		I,
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	3,42000000	15,20		51,
					TOTAL SERVICO:		63,
					VALOR:	74	397,
	AMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA)	PARA CHAPIS	CO CONVE	NCIONAL, PREPA	RO MECANICO CO	METONE	IRA
400 L. AF 08/	72019 (W3)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Y. FL,
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI.	M3	1,02000000	- PROTEST LANDING	Y	97,9
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,52	-	178,6
					TOTAL MATERIAL:	1	276,
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	28,5
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURÑO. AF_10/2014	SINAPI	СНІ	3,56000000	THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH	i	1,1
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	СНР	1_08000000	1,48	¥	1,5
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	4,64000000	15,20		70.
					TOTAL SERVICO:		73,
VAD DE DBRA	SO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS CO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	Н	0,01008000		SEC.	0,.
9	8				TOTAL MAD DE OBRA: VALOR:		0,
		185		51	VALOR:	1	0,1
88239 - AJUD	PANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
NCARGOS COMPLET	MENTARIS	FONTE	UNID	COEPICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL	
2037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	2,45	1	2,4
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000		i	1,1
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	_H	1,00000000			0,5
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000		,	0,3
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000		0	0,0
00037371	That are Total a total and a salary	SIMAPI			ARGOS COMPLEMENTARES:		8,3
NA PERSONA							- 11
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	UNID	0.98000000	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	10,7
0000117	CHO TI CITO NO ALIGNA	SHAFT	J "	0,3000000	TOTAL MAO DE DERA:		10,3
ERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	79 TOTAL	
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1.00000000	THE RESERVE THE PROPERTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COL	W. TOTAL	0,1
7/	A				TOTAL SERVICO:	4 6	0.
	V				VALOR:	1	16.0
95308 - CURS	SO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMP	PLEMENTARES) - HORISTA	(H)		1	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	, 0,00787200	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	IMIN.	0,0
	1				TOTAL MAD DE DERA;	- 1	0,0
			1				
					VALOR:	¥	0,0

かい

6

NCARGOS COMPLE	MACHITADEC	PRAME	Tabalita:	COPPLOISE	PRECO UNITÁRIO	FANCE	-
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UNID	1,00000000	STATE OF THE PARTY	TOTAL	2.
							- 17
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,91		0.9
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,53		0,5
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA JENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	SINAPI	H	1,00000000	0,56	C	0,8
00037373	CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,06	Mark.	0,0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0.84	WW.	0.4
	S FLS. HOTE	W. 10 10 1			ARGOS COMPLEMENTARES:		6,
				701112114	THOUS COMPTENDENT PRINCES.	10	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	FONTE	UNID	0,96000000	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AUDANIE DE ARMADOK	SINAPI	Н	0,96000000	9,89	- 1	9,4
to the late					TOTAL MAO DE OBRA:		
IVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	B	1,00000000	0,07	i	0,0
	*				TOTAL SERVICO:		0,
					VALQR:		14,9
5314 - CURS	O DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	- HORISTA (H)	14			-
O DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO ÚNITÁRIO	TOTAL	CALL.
00000378	ARMADOR	SINAPI	В	0,00787200	14,19		0,1
					TOTAL MAD DE 088A;		0,
					VALOR:		0,1
		2	8		17.000		4,1
5 - ARMA	ADOR COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES (H)					W	
ARGOS COMPLE	MENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	2,45	40	2,4
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	В	1_00000000	0,91	14	0,9
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,53		0.5
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	SINAPI	= H	1,000000000	0,56	- 11	0,5
00027277	CAIXA)	*****				120	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,06		0,0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,000000000	0.84		0,8
				TOTAL ENC	LRGOS COMPLEMENTARES:		5.3
O DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR	SINAPI	Н	0,96000000	14,19		13,6
					TOTAL MAC DE OBRA:		13,6
VICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1.00000000	0,11		0,1
					TOTAL SERVICO:		0,1
					17111000		
		-	ļ		- VALOR:	18	19,0
9 · CORT	E E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. A	AE 12/2015 /F/	2)			W	
							_
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043039	ACC GROV, 4,2 MM, OC 3,0 MM, OC 6,0 MM, OU /,0 MM, VEXGALMAD	SINAPI	KG	1,07000000	11,02	1	11,7
					TOTAL MATERIAL:		11,7
NCO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	53
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,01310000	14,91	- 1	0,1
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09330000	19,08		1,7
	\A				TOTAL SERVICO:	-1	1,9
	3		-		VALOR:	¥	
			1		VALUE		13,76
	ÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM	MADO EM UMA	EDIFICAÇA	O TERREA OU SO	BRADO UTILIZAN	DO AÇO CA	-60
4,2 MM - N	ONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
TEGRAL							

MATERIAL

SERVICO

00043132

00039017

88238

88245

92799

ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)

ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA

CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015

VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM

ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

TOTAL 0,45 3.61 13,76 17,82 18,92

0,56

TOTAL

COEFICIENTE

COEFICIENTE

0,02500000

2,81600000

0,18960000

1,00000000

UNID

KĢ

ŲŅ

UNID

Н

Н

ĶĢ

FONTE

SINAPI

S!NAPI

FONTE

SINAPI

SINAPI

SINAPI,

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL MATERIAL:

TOTAL SERVICO:

VALOR:

PRECO UNITÁRIO

0,20

14,91

19,08

13,76

作品

95329 - CUF	RSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS	COMPLEMENTA	RES) - HO	RIŞTA (H)		1/851	
MAO DE OBRA	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA	L
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAM	²³ _{C_A} H	0,01008000	13,32	W	0,1
		5_ 1	him		TOTAL MAO DE OBRA		0,1
		\$ FLS.			VALOR		0,1
88261 - CAR	RPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	3,1	3 8		· _		
			-				
ENCARGOS COMP		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA	
00037370	AUMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000		0.00	2,4
	COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000			1.0
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	197		0,5
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00,000000	0,36	20	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAP	H	1,00000000		L	0,0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	.,,	L 1,	0,8
			.5	TOTAL ENG	ARGOS COMPLEMENTARES:		6,2
MAO DE OBRA 00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	FONTE	UNID	0.96000000	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CANTINI EINO DE ESQUADRIAS	SINAPI	Н	0,9000000	13,32 TOTAL MAO DE OBRAS		12,78
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000		tona	0,10
	HORISTA				TOTAL SERVICO:		# H,10
				0	VALOR:		18,16
89221 - BET DEPRECIAC	ONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 ÃO. AF_11/2014 (H)	L, MOTOR ELE	TRICO TRI	ASICO POTENCIA	DE 4 CV, SEM CA	RREGADO	R -
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Ŀ
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	- SINAPI	UN	0,00006400	18.205,50	3.4	1, 16
			4		TOTAL EQUIPAMENTO:	4 5	1,10
					VALOR:	L.	
						14	1,16
89222 - BET JUROS. AF	ONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 11/2014 (H)	L, MOTOR ELE	TRICO TRIF	ASICO POTENCIA	DE 4 CV, SEM CA	RREGADOR	₹ -
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOKAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	18.205.50	- 1	0,13
			1	f			
					TOTAL EQUIPAMENTO:	- 2	0,13
	3		į.		VALOR:	W	0,13
89226 - BETI DILIRNO, AF	ONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 11/2014 (CHI)	L, MOTOR ELE	TRICO TRIF	ASICO POTENCIA	DE 4 CV, SEM CA	RREGADOF	s - ÇHI
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TI-E
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	SINAPI	н	1,00000000	1,16		1,16
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	н	1,00000000	0.13		0,13
	197				TOTAL SERVICO:	G.M.	1,20
			1		VALOR:		t,29
20000 DET							
MANUTENÇA	ONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 ÃO. AF_11/2014 (H)	L, MOTOR ELET	RICO TRIF	ASICO POTENCIA	DE 4 CV, SEM CA	RREGADOR	? -
QUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	18.205,50	1	1,09
	NA .	171	1 '		TOTAL EQUIPAMENTO:		1,00
	8				VALOR:		1,09
			ļ				
39224 - BETO MATERIAIS N	ONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 NA OPERAÇÃO, AF_11/2014 (H)	L, MOTOR ELET	RICO TRIF	ASICO POTENCIA	DE 4 CV, SEM CAI	REGADOR	₹ -
HAL		FONTE	LINES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2 50000000	0.73		1.82
				+	TOTAL GERAL:		1,82
			l		VALOR:		1,82
	ONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360	L, MOTOR ELET	RICO TRIF	ASICO POTENCIA	DE 4 CV, SEM CAI	REGADOR	-3
ERVICO	D. AF_11/2014 (CHP)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CS TOTAL	32.55
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	SINAPI	Н	1,00000000	1 16		1,16
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014		1 : 1			==	

3/

		2 1	S I	1	VALOR:	4,2
		FISS	777		TOTAL SERVICO:	4,2
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	SINAPI	Op H	1,00000000	1,82	1,63
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_13/2014	SINAPI	Н	1,00000000	1,09	1,09
99222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MÓTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	, H	1,00000000	0,13	0.13

F_05/2021 (ATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	тот	AL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	86,40		82.8
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	. 0,52		189.7
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	74,29		44,3
			-		TOTAL MATERIAL:		296,
VICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	тот	AL.
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	- SINAPI	CHI	0,50670000	1,29	4	0,7
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	4.20	4,	2,7
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,25010000	15,20	M	19,0
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,97920000	14.34		28,3
		14	-		TOTAL SERVICO:	- 11	60,
3			1		VALOR:	1	34

AD DE DBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	н	0,00787200	13,47	0.
					TOTAL MAD DE OBRA:	

NCARGOS COMPLI	EMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	· SINAPI	Н	1,00000000	2,45	74	2,4
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	60	0,6
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	ŞINAPI	Н	1,00000000	0,53		0,5
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,01	tol	0,0
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,06		0.08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	_ н	1,00000000	0,84		0,8
_	·			TOTAL ENCA	RGOS COMPLEMENTARES:	1	4,4
E OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	E.S.
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	н	0,96000000	13,47	1	12.93
					TOTAL MAO DE OBRA:	A	12,93
RVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,10		0.10
	· ·				TOTAL SERVICO:		0.1
			1		VALOR:		17,5

QUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	帰	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.399,31	9		0.1
1				:	TOTAL EQUIPAMENTO:		8	0,
X de	>		İ		VALOR:		17	0,1

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1.1	RRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO E DIAMÉTRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN.	0,00001440	1 399,31	į	0.0
					TOTAL EQUIPAMENTO:	#	0,



00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO SINAPI UN 0,00005000 1,399.31 DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	QUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TWAL FOURNMERS	00014618	,	SINAPI	UN	0,00005000	1,399,31	
TOTAL EQUIPMENTO:						TOTAL EQUIPAMENTO:	1

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/20						/2015 (H)
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,17000000	0,73	_{\$} 2,31
					TOTAL GERAL:	2,31
			İ		VALOR:	2,31

Ц		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	17,52	23		17,
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	5INAPI	Н	1,00000000	0,10	-	177. 347	0.1
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0.02		M	0,0
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF 08/2015	SINAPI	Н.	1,00000000	0,06		1	0.0
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	2.31		i i	2,3
					TOTAL SERVICO:		-	20,0
			1		VALOR:		¥	20,0

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0.00012800	2.497.49	0,3
					TOTAL EQUIPAMENTO:	8,

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45° MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	D.00001510	2.497,49	W
				TOTAL EQUIPAMENTO:	

IVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	ŞINAPI	Н	1,00000000	0.31	V
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0.03	

Lun		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TO	TAL
	RADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45° MM, COM MOTOR ELETRICO ASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	2,497_49	2	0.2
				-	TOTAL EQUIPAMENTO:	-	. 0,

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/20 15 (H)



						7	
ERAL	医排列 政治 一种 人名巴拉尔 医克拉斯氏管 医克尔氏	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	iş i
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KMAH	1,25000000	0,73	11	0,91
	-1	E FIS	14/3		TOTAL GERAL:		0,9
		E	1. 8		VALOR:	Ł	0,91
0586 - VIBR	ADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	TRIFÁSICO PO	TÊNCIA DE	2 CV - CHP DIURN	O. AF_06/2015 (CF	IP) ¥	
ENVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	110
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,31		0,31
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMÉTRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	н	1,00000000	0,03		0.03
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	н	00000000.1	0,24		0,24
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	н	1,00000000	0,91	23	0,91
					TOTAL SERVICO:	-	1,41
			[VALOR:	15	1,49
7734 - PEÇA	A RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITR	OS, TAXA DE	AÇO APROX	MADA DE 30KG/N	I°, AF_01/2018 (M3)	
MATERIAL	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FB
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1° M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	58.36	1,	113,24
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L.	0,08330000	5,63	1	0,46
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	21,08		9,20
004517	SARRAFO *2,5 X 7,5 * CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	3,54	A	19,92
					TOTAL MATERIAL:	-	142,8
ERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,19200000	15,08		19,16
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	27,89880000	18,92		527,84
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	5,96000000	18,16		108,23
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1.20000000	347,84		417,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	31,54590000	19,17		604,73
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	17,54	H	12,42
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.48770000	20,01	l	9,75
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	31,54590000	14,34	-	452,36
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0.34	į	8,20
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	СНР	6,63500000	1,49	٧	9,88
					TOTAL SERVICO:		2.667,87
				10	VALOR:		2.310,79
1529 - COM	PACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASO	LINA 4 TEMPO	S, POTÊNCI	A 4 CV - DEPRECI	AÇÃO. AF_08/201	5 (H)	
QUIPAMENTO	THE WILLIAM STREET, LIE WILLIAM STREET	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASQUNA 4 TEMPOS	SINAPI	III	0.00005330	12.781.28	THE RESERVE	0.68

QUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	ŲΝ	0,00005330	12.781,28	54	0,68
			-		TOTAL EQUIPAMENTO:	800	0,

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	12 781 28	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	7(2)
					VALOR:	

RVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	0,68	-
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOUNA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	0,09	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,900000000	17,52	1

30

5-A



18,29	TOTAL SERVICO:
18,29	VALOR:

		- 15	(5)			7.8
91531 - COM	PACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASO	LINA 4 TEMPO	S POTÈNC	IA 4 CV - MANUTE	NÇÃO. AF_08/2015	
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	12.781,28	0,95
			-		TOTAL EQUIPAMENTO:	8,25
			2		VALOR;	0,85

91532 - COM	PACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MO	TOR A GASOLINA 4 TEMPO	S, POTÈNC	IA 4 CV - MATERIA	IS NA OPERAÇÃO.	AF_08/201	5 (H)
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	5,74		5,9
					TOTAL MATERIAL:	A	5,0
			1		VALOR:		5,9

ENVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0.68		0,6
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	0.09	23	0,08
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,85	(Her	0,85
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	5,91	M	5,91
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	В	1,00000000	17,52	1	17,52
			_		TOTAL SERVICO:	- 11	25,00
			. 1		VALOR:		25,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. O, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	85.78	. 94.3
				0	TOTAL MATERIAL:	94,3
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06680000	18,29	1,2
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	2\$,05	J.7
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	2,49380000	19,17	47,8
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,74070000	14,34	53,6
7.			-		TOTAL SERVICO:	200.0
		-	İ		VALOR:	198,7

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	1,16000000	86,40	i 100,2
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,62	72,
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	ΚĢ	261,890000000	0,52	136,
					TOTAL MATERIAL:	306,
RVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	11,23000000	14,34	161 (
		1			TOTAL SERVICO:	161,
Ø.			ł		VALOR:	469,

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO LINITÁRIO	TOT.	AL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	86,40		109,7
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,52	104	298,2
			_		TOTAL MATERIAL:		407,0
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	тей	AL
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	3,39000000	0.31	1	1,0
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	ŞINAPI	CHP	1,03000000	1,48	į.	1,5



88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 4,42000000 15,20 67,18

TOTAL SERVICO: 69,76

VALOR: # 477,74

PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

GARIO VASCONCELOS JUNIOR

SOCIO-ADMINISTRADOR CPF: 028.836.723-50 JOAQUIM BARRETO LIMA NETO

CREA - 47.755 - D

SO

		CRONGERAMA FÍSICO	D-FINA	NCEIRO			
	OBRA;	CONTRATAÇÃO DE EMPREGA ESPECIADA PARA		DATA: 01/02/2022	BDI:	25	
	1	CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		DO CESÁRIO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.	THUNKA	527 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	45.70%	06/2021
* CRIME	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA	SINAPI	2021/09 COM DESCRERAÇÃO	83,85%	47.76%	10/2021
		CONSTRUÇÃO DE TRÉS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS. MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO DO CESÁRIO NO MUNICIPIO DE BEBERIBE/CE:		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0.00%	
	LOCAL:	BERERIES/CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEGERIBE					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela	
	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA	60,000.64	35,00%	72,50%	42,50%	184,50°%	
1	LOCALIDADE DE SÍTIO LUCAS	92 039 51	32.293,07	20.739,88	39.006,56	92.039,51	
2	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA	50.040.00	12,00%	22,00%	65,50%	100,00' %	
2	MARINA DO MORRO BRANCO	59 842,22	39 642,22	6.829,82	13.433,10	39.579,30	59.642,22
_	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA	00.000.10	40,00%	23,00%	37,00%	100,00° %	
3	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO	99.022,46	39.681,38	22723,44	36,617,64	99.022,46	
-13		250 904.19	78.804,27	56,896,42	115.293,50	250.904.19	
	250.904,19		78.804,27	135.700,69	250.904,19	250,904,19	

PRIME CONSTRUÇÕES ELOCAÇÕES EIRELI-ME

SOCIO-ADMINISTRADOR

CPF: 028.836.723-50

JOAQUIM BARRETO LIMA NETO

CREA - 47.755 - D

A.

FLS 1416

1



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,36
R	Riscos	1,27
	TOTAL	5,63

	Beneficio	
S+G	Garantia/seguros -	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Impostos	
PIS	0.65
COFINS	3,00
ISS	1,40
CPRB (2% apenas quando tiver desoneração (NSS)	4,50
TOTAL	9,55

BDI = 25,00%

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

Meganio JasconCeles

OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR

ONSTRUÇÕESE LOCAÇÕES FIRELI-ME

SOCIO-ADMINISTRADOR

CPF: 028.836.723-50

JOAQUIM BARRETO LIMA NETO

CREA - 47.755 - D

₩

Į i





		TABELA DE ENCARO	os s	OCIAIS			93
OBRA:	RA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRES PRAÇAS DE LÁZER NAS LOCALIDADES DE SÉTO DE LUCAS MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO	PONTE	DATA: 01/02/2022 VERSÃO	HORA	25,00% MES	REP.	
		DO CEBARIO NO MUNICIPIO DE BEBERIBEICE	SEINFRA	027_1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
DESCRI	SÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE SÍTIO DE LUCAS, MARINA DO MORRO BRANCO E BOQUEIRÃO DO CESÁRIO NO MUNICIPIO DE BEBERIBEIOE.	SINAPI	2021/09 COM DESIGNERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83.85% 0.00%	47,76% 0.05%	16/2021
LOCAL	2	8EBERIBE/CE					
CLIENT	6:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SEBERIGE	1				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
	GRUPO A		
Α	INSS	0.00	0,00
A1 A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1.00	1,00
A4	INCRA	0.20	0,20
A5	SEBRAE	0.60	0,50
A6	Saláno Educação	2.50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3.00
A8	FGTS	8.00	8.00
	SECONCI	0.00	0,00
A9		16,80	16,80
	TOTAL	10,00	15,80
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
92	Feriados	3,71	0,00
3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Fénas Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
С	GRUPO C	1	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	
Ç4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3.01 0,35
C5	Indenização Adicional	0,45	
	TOTAL		11,38
D	GRUPO D		21
D1	Reincidencia de Grupo A sobre Grupo B		2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Previo Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Previo	0,45	0,35
	Indeprado TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

PRADIO

OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR SOCIO-ADMINISTRADOR CPF: 028.836.723-50

JOAQUIM BARRETO LIMA NETO