Proc. Licitatório 15- 1.427/2024

Liara C. - SAD - CDC - PL De:

Para: SECOB - PL - A/C Igor G.

Data: 06/12/2024 às 16:56:25

Prezado, <u>Igor Vinicius Mendes Goncalves - SECOB - ATEC</u>, segue em anexo pedido de Esclarecimento da Empresa R e S Engenharia <u>e Consultoria. Quanto aos ITENS - 4.2.4</u>, 4.2.5 e 4.4.1 da Planilha Orçamentária. Para conhecimento Matusael Lima de Aquino - SAD - CDC - PL

Atenciosamente,

Liara Lira da Costa

Apoio Técnico

Matrícula 30616

Anexos:

SOLICITACAO_DE_COMPOSICOES_AUXILIARES.pdf

SOLICITAÇÃO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

"R e S Engenharia e Consultoria" <resengenhariaeconsultoria@outlook.com>

6 de dezembro de 2024 às 15:33

Para: cplpmcg@campinagrande.pb.gov.br

VIMOS POR MEIO DESTE, SOLICITAR AS **COMPOSIÇÕES AUXILIARES PRÓPRIAS** DA PLANILHA ORÇAMENTARIA:

ITENS - 4.2.4 , 4.2.5 e 4.4.1

CONCORRÊNCIA Nº 9.08.17/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 1.380/2024

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXÉCUÇÃO DE REQUALIFICAÇÃO DAS VIAS E PASSEIOS NO ENTORNO DA PRAÇA CORONEL ANTÔNIO PESSOA, BEM COMO MELHORIAS NA ÁREA INTERNA DA PRAÇA, PRESERVANDO SUAS CARACTERÍSTICAS ORIGINAIS, DO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE — PB.



R & S ENGENHARIA E CONSULTORIA

CNPJ: 30.836.850/0001-95

Rua Euclides Magno Bacalhau, n° 195, Centro, Ingá - PB Contato: (83) 9 9806-7435

Outlook-nfwrke5q.png

Proc. Licitatório 16- 1.427/2024

Michel C. - SECOB - ATEC De:

Para:

Data: 09/12/2024 às 09:06:47

Senhora Liara Lira da Costa - SAD - CDC - ASTEC,

Em razão do Despacho 15-1.427/2024, segue em anexo a resposta do pedido de esclarecimento da Empresa R e S Engenharia e Consultoria.

Respeitosamente,

Michel Whilliams da Silva Chaves

Assessoria Técnica

Anexos:

COMPOSICOES_UNITARIAS_Assinado_CAP_2_.pdf

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE SECRETARIA DE OBRAS OBRA: PRAÇA CORONEL ANTÔNIO PESSOA BAIRRO: CENTRO BANCOS: SINAPI - 04/2024 - Paraíba ORSE - 03/2024 - Sergipe SBC - 06/2024 - Paraíba SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro BDI: 22% Encargos Socias: Não Desonerado

Horista: 115,83% Mensalista: 70,27%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - PRAÇA CORONEL ANTÔNIO PESSOA

			Oom odiçota annana - maça a									
1			ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRA								R\$	64.184,28
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Va	lor Unit		Total
Insumo	10777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	0	MES	1,0000000		R\$	945,23	R\$	945,23
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-		
				Valor do	144,43		Valor com	BDI =>	R\$	1,089,66		
				BDI =>		Quant.	3,0000000	Preço Total	R\$	3.268,98		
						=>	3,000000	=>	ĽΦ	3.200,90	_	
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Va	lor Unit		Total
Insumo	10775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI		0	MES	1,0000000		R\$	832,50	R\$	832,50
			MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MO	0.00			MO com LS				
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	=>	R\$	-		
				Valor do BDI =>	127,20		Valor com	BDI =>	R\$	959,70		
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	R\$	2.879,10		
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	(1000	Und	Quant.	Porcent.	Va	lor Unit		Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SER\	_	Н	1,0000000		R\$	122,84	R\$	122,84
Composição Auxi l iar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SER\	/IÇOS	Н	1,0000000		R\$	2,01	R\$	2,01
Insumo	2706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	3	Н	1,0000000		R\$	118,73	R\$	118,73
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000		R\$	1,34	R\$	1,34
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000		R\$	0,01	R\$	0,01
Insumo	43462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		н	1,0000000		R\$	0,01	R\$	0,01
Insumo	43486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,0000000		R\$	0,74	R\$	0,74
			COIVII ELIVIENTANEO- GOLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	56,27	LS =>	64,47	MO com LS	R\$	120,74		
				Valor do	27,02		Valor com		R\$	149,86		
				BD I =>		Quant.	240,0000000	Preço Total	R\$	35.966,40		
						=>	240,0000000	=>		001000,40		
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Va	lor Unit		Total
Composição	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SER\	/iços	MES	1,0000000		R\$	6.030,00	R\$	6.030,00
Composição	95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS	SEDI - SERV	/iços	MES	1,0000000		R\$	99,04	R\$	99,04
Auxiliar Insumo	40819	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	DIVERSOS Mão de Obra	3	MES	1,0000000		R\$	5.423,98		5.423,98
Insumo	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		MES	1,0000000		R\$	252,08	R\$	252,08
Insumo	40864	SINAPI	COMPLEMENTARES) SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		MES	1,0000000		R\$	0,01	R\$	0,01
mounto	40004	Olivari	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL -	Material		WILC	1,000000		114	0,01	110	0,01
Insumo	43475	SINAPI	MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	1,0000000		R\$	18,73	R\$	18,73
Insumo	43499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		MES	1,0000000		R\$	236,16	R\$	236,16
				MO sem : LS =>	2.573,75	LS =>	2.949,27	MO com LS =>	R\$	5.523,02		
				Valor do BDI =>	1.326,60		Valor com	BD I =>	R\$	7.356,60		
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total	R\$	22.069,80		
2			SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	
2.1 2.1.1	Código	Banco	FECHAMENTO DE OBRA Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	١/٥	lor Unit		64.337,14 Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CAN	ITEIRO	m²	1,0000000	, ordent.	R\$	96,46	R\$	96,46
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERV		н	0,4920000		R\$	19,93		9,80

2			SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	69.510,05
2.1			FECHAMENTO DE OBRA								R\$	64.337,14
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valo	or Unit		Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - C	ANTEIRO	m²	1,0000000		R\$	96,46	R\$	96,46
Composição Auxi l iar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SE DIVERSO		н	0,4920000		R\$	19,93	R\$	9,80
Composição Auxi l iar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SE DIVERSO		н	0,7350000		R\$	24,11	R\$	17,72
Composição Auxi l iar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - C HORÁRIC MÁQUINA	S DE	CHP	0,0066000		R\$	24,15	R\$	0,15
Composição Auxi l iar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - C HORÁRIC MÁQUINA	S DE	CHI	0,0264000		R\$	23,08	R\$	0,60
Composição Auxi l iar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇO ESTRUTU		m³	0,0061000		R\$	433,24	R\$	2,64
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,2273000		R\$	14,16	R\$	17,37
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0680000		R\$	20,00	R\$	1,36
Insumo	6194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,0000000		R\$	10,11	R\$	20,22
Insumo	7243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material		m²	0,5853000		R\$	45,45	R\$	26,60

Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/FFFC-503C-EF95-D7DF e informe o código FFFC-503C-EF95-D7DF Assinado por 1 pessoa: LUIS HENRIQUE SOARES PINTO

661,10

MO sem LS => Valor do BDI => MO com LS => 10,45 LS => 21,22 Valor com BDI => R\$ 117.68 Quant. Preço Total 487,7400000 R\$ 57.397,24

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Val	or Unit	-	Γota l
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		R\$	316,03	R\$	316,03
Composição Auxi l iar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000		R\$	23,53	R\$	11,76
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3729000		R\$	24,11	R\$	8,99
Composição Auxi l iar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1186000		R\$	19,27	R\$	21,55
Insumo	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000		R\$	7,18	R\$	23,03
Insumo	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000		R\$	250,00	R\$	250,00
Insumo	5065	SINAPI	PREGO DE ACO POLÍDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material Material	KG	0,0113000		R\$	38,70	R\$	0,43
Insumo	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000		R\$	20,74	R\$	0,27
				MO sem 12,75 LS =>	LS =>	14,62	MO com LS =>	R\$	27,37		
				Valor do 69,52 BDI =>		Valor com	BDI =>	R\$	385,55		
					0		Dunna Tatal				

2.2			LIGAÇÕES PROVISÓRIAS							R\$	2.591,95
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Val	or Unit	1	Total
Composição	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	Conversão InfoWOrca	UN	1,0000000		R\$	541,89	R\$	541,89
Composição Auxi l iar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000		R\$	3,72	R\$	3,72
Composição Auxi l iar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000		R\$	3,65	R\$	3,65
Composição Auxi l iar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,3470000		R\$	52,11	R\$	70,19
Composição Auxi l iar	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	Demolições / Remoções	m³	0,0210000		R\$	17,37	R\$	0,36
Composição Auxi l iar	6083	ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000		R\$	219,15	R\$	219,15
Composição Auxi l iar	76	ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,3260000		R\$	17,37	R\$	23,03
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000		R\$	18,21	R\$	18,21
Insumo	00006036/SIN API	ORSE	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	Material	un	1,0000000		R\$	11,87	R\$	11,87
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000		R\$	13,65	R\$	13,65
Insumo	00007098/SIN API	ORSE	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	Material	un	1,0000000		R\$	3,12	R\$	3,12
Insumo	00009813/SIN API	ORSE	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	Material	m	6,0000000		R\$	5,15	R\$	30,90
Insumo	00009856/SIN API	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	Material	m	1,0000000		R\$	6,48	R\$	6,48
Insumo	00012773/SIN API	ORSE	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	Material	un	1,0000000		R\$	101,01	R\$	101,01
Insumo	1784	ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	Material	un	1,0000000		R\$	0,62	R\$	0,62
Insumo	2260	ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	Material	un	1,0000000		R\$	2,13	R\$	2,13
Insumo	2360	ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	Material	un	2,0000000		R\$	5,50	R\$	11,00
Insumo	5161	ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	Material	un	2,0000000		R\$	4,20	R\$	8,40
Insumo	5240	ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	Material	un	1,0000000		R\$	9,11	R\$	9,11
Insumo	6313	ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	1,0000000		R\$	0,89	R\$	0,89
Insumo	980	ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	Material	m	20,0000000		R\$	0,22	R\$	4,40
				MO sem 69,54 LS =>	LS =>	79,68	MO com LS =>	R\$	149,22		
				Valor do 119,21 BDI =>		Valor com	BDI =>	R\$	661,10		

					=>		=>				
2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Va	lor Unit		Total
Composição	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	Mobilização / Instalações	un	1,0000000		R\$	1.582,67	R\$	1.582,
Composição Auxi l iar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	8,0000000		R\$	3,72	R\$	29,
Composição Auxi l iar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000		R\$	3,59	R\$	7,
Composição Auxi l iar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	8,0000000		R\$	3,58	R\$	28,
Composição Auxi l iar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,0800000		R\$	530,59	R\$	42
Insumo	00000420/SIN API	ORSE	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixamedicao, inclui parafusos e porcas	Material	un	1,0000000		R\$	30,10	R\$	30,
Insumo	00001892/SIN API	ORSE	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	Material	un	4,0000000		R\$	1,38	R\$	5,
Insumo	00002392/SIN API	ORSE	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	Material	un	1,0000000		R\$	67,13	R\$	67



Incumo	00003436/0141	OBSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	8 0000000		DФ	10.04	D¢	145.00
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	Material	h	8,0000000		R\$	18,21	R\$	145,68
Insumo	00002685/SIN API	ORSE			m	6,0000000		R\$	6,87	R\$	41,22
Insumo	00003379/SIN API	ORSE	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Material	un	1,0000000		R\$	82,44	R\$	82,44
Insumo	00003398/SIN API	ORSE	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso embaixa tensao	Material	un	1,0000000		R\$	2,00	R\$	2,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000		R\$	18,21	R\$	36,42
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	8,0000000		R\$	13,65	R\$	109,20
Insumo	API 208	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	2,0000000		R\$	1,25	R\$	2,50
Insumo	2645	ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de	Material	un	1,0000000		R\$	370,78	R\$	370,78
			energia Paris de la contraction de la contractio	Maria dal							
Insumo	313 3331	ORSE ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 " Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Material Material	un	2,0000000		R\$	1,55	R\$	3,10
Insumo Insumo	414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	Material	Kg	0,4322000 30,0000000		R\$ R\$	110,79 13,79	R\$ R\$	47,88 413,70
Insumo	436	ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	Material	m un	1,0000000		R\$	91,50	R\$	91,50
Insumo	4676	ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	Material	m	0,1333000		R\$	1,99	R\$	0,26
Insumo	4786	ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	Material	cj	2,0000000		R\$	12,61		25,22
madino	4700	ONOL	Talalas case, so so a case, so a	MO sem 138,80 LS => Valor do 348,18	LS =>	159,05 Valor com	MO com LS =>	R\$	297,85	ΤΨ	20,22
				BDI =>	Quant.	1.0000000	Preço Total	R\$	1.930,65		
					=>	1,000000	=>				
2.3	04.17	В	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS	Time	11.	0	D		landi er	R\$	2.580,96
2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.		Ior Unit	F.4	Total
Composição	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	Pavimentação em	m²	1,0000000		R\$	1,44	R\$	1,44
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0,0360000		R\$	21,79	R\$	0,78
Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICROTopógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0,0180000	MO com Lo	R\$	36,96	R\$	0,66
				MO sem 0,67 LS => Valor do 0,31	LS =>	0,77 Valor com	MO com LS => i BDI =>	R\$ R\$	1,44 1,75		
				BDI =>	Quant.	703,0000000	Preço Total	R\$	1.230,25		
2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Va	lor Unit		Total
Composição	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	Demarcação de	m²	1,0000000		R\$	0,60	R\$	0,60
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0100000		R\$		R\$	0,03
Auxiliar	10349	UKSE			h	0,0100000		ĽΦ	3,72	ĽΦ	0,03
			Servente de obras (horista)	Mão de Obra							
Insumo	00006111/SIN API	ORSE			h	0,0100000		R\$	13,65	R\$	0,13
Insumo		ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim		h m	0,0100000		R\$	13,65 6,75	R\$	0,13
Insumo	AP I 1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro)	, Material	m	0,0240000		R\$	6,75	R\$	0,16
Insumo Insumo	API 1569 1886	ORSE ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	, Material Material	m kg	0,0240000		R\$ R\$	6,75 19,09	R\$ R\$	0,16
Insumo Insumo Insumo	API 1569 1886 48	ORSE ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Auxiliar topografia - SICRO	, Material Material Mão de Obra	m kg h	0,0240000 0,0005000 0,0050000		R\$ R\$ R\$	6,75 19,09 21,79	R\$ R\$ R\$	0,16 - 0,10
Insumo Insumo	API 1569 1886	ORSE ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	, Material Material Mão de Obra Mão de Obra	m kg h h	0,0240000 0,0005000 0,0050000 0,0050000	MO com LS	R\$ R\$ R\$	6,75 19,09 21,79 36,96	R\$ R\$	0,16
Insumo Insumo Insumo	API 1569 1886 48	ORSE ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Auxiliar topografia - SICRO	, Material Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS =>	m kg h	0,0240000 0,0005000 0,0050000	MO com LS =>	R\$ R\$ R\$	6,75 19,09 21,79	R\$ R\$ R\$	0,16 - 0,10
Insumo Insumo Insumo	API 1569 1886 48	ORSE ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Auxiliar topografia - SICRO	, Material Material Mão de Obra Mão de Obra Mão sem 0,19 LS => Valor do 0,13	m kg h h	0,0240000 0,0005000 0,0050000 0,0050000	=>	R\$ R\$ R\$	6,75 19,09 21,79 36,96	R\$ R\$ R\$	0,16 - 0,10
Insumo Insumo Insumo	API 1569 1886 48	ORSE ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Auxiliar topografia - SICRO	, Material Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS =>	m kg h h	0,0240000 0,005000 0,0050000 0,0050000 0,22 Valor com	=> ı BD i =>	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	6,75 19,09 21,79 36,96 0,41	R\$ R\$ R\$	0,16 - 0,10
Insumo Insumo Insumo	API 1569 1886 48	ORSE ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Auxiliar topografia - SICRO	, Material Material Mão de Obra Mão de Obra Mão sem 0,19 LS => Valor do 0,13	m kg h h	0,0240000 0,0005000 0,0050000 0,0050000 0,22	=>	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	6,75 19,09 21,79 36,96 0,41	R\$ R\$ R\$	0,16 - 0,10
Insumo Insumo Insumo Insumo	API 1569 1886 48	ORSE ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Auxiliar topografia - SICRO Topógrafo - SICROTopógrafo - SICRO	, Material Material Mão de Obra Mão de Obra Mão sem 0,19 LS => Valor do 0,13	m kg h h LS =>	0,0240000 0,005000 0,0050000 0,0050000 0,22 Valor com	=> BDI => Preço Total	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	6,75 19,09 21,79 36,96 0,41 0,73	R\$ R\$ R\$	0,16 - 0,10 0,18
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	API 1569 1886 48 70	ORSE ORSE ORSE ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Auxiliar topografia - SICRO Topógrafo - SICROTopógrafo - SICRO DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR CALÇADAS	, Material Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem 0,19 LS => Valor do 0,13 BDI =>	m kg h h LS =>	0,0240000 0,005000 0,0050000 0,0050000 0,22 Valor com	=> BDI => Preço Total =>	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	6,75 19,09 21,79 36,96 0,41 0,73 1.350,71	R\$ R\$ R\$	0,16 - 0,10 0,18 - 104.854,34 37.873,54
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	API 1569 1886 48 70 Código	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Auxiliar topografia - SICRO Topógrafo - SICROTopógrafo - SICRO DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR CALÇADAS Descrição REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE	, Material Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem 0,19 LS => Valor do 0,13 BDI => Tipo SERP - SERVIÇOS	m kg h h LS => Quant. =>	0,0240000 0,005000 0,0050000 0,0050000 0,0050000 0,22 Valor com 1.850,2900000	=> BDI => Preço Total	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	6,75 19,09 21,79 36,96 0,41 0,73 1.350,71	R\$ R\$ R\$ R\$	0,16 - 0,10 0,18 104.854,34 37.873,54 Total
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição	API 1569 1886 48 70 Código 97635	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Auxiliar topografia - SICRO Topógrafo - SICROTopógrafo - SICRO DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR CALÇADAS Descrição	, Material Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem 0,19 LS => Valor do 0,13 BDI => Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS	m kg h h LS => Quant. =>	0,0240000 0,0050000 0,0050000 0,0050000 0,22 Valor com 1.850,2900000 Quant. 1,0000000	=> BDI => Preço Total =>	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	6,75 19,09 21,79 36,96 0,41 0,73 1.350,71	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,16 - 0,10 0,18 104.854,34 37.873,54 Total
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Onsumo Omposição Auxiliar Composição	API 1569 1886 48 70 Código	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Auxiliar topografia - SICRO Topógrafo - SICROTopógrafo - SICRO DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR CALÇADAS Descrição REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	, Material Material Mão de Obra Mão de Obra Mő sem 0,19 LS => Valor do 0,13 BDI => Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS SIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	m kg h h LS => Quant. =>	0,0240000 0,005000 0,0050000 0,0050000 0,0050000 0,22 Valor com 1.850,2900000	=> BDI => Preço Total =>	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	6,75 19,09 21,79 36,96 0,41 0,73 1.350,71 lor Unit 15,82 24,41	R\$ R\$ R\$ R\$	0,16 - 0,10 0,18 104.854,34 37.873,54 Total 15,82
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição	API 1569 1886 48 70 Código 97635 88260	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Auxiliar topografia - SICRO Topógrafo - SICROTopógrafo - SICRO DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR CALÇADAS Descrição Descrição REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra MO sem 0,19 LS => Valor do 0,13 BDI => Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem 5,69	m kg h h LS => Quant. => H	0,0240000 0,0050000 0,0050000 0,0050000 0,22 Valor com 1.850,2900000 Quant. 1,0000000 0,4815000	=> BDI => Preço Total =>	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	6,75 19,09 21,79 36,96 0,41 0,73 1.350,71 lor Unit 15,82 24,41	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,16 - 0,10 0,18 104.854,34 37.873,54 Total 15,82
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição	API 1569 1886 48 70 Código 97635 88260	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Auxiliar topografia - SICRO Topógrafo - SICROTopógrafo - SICRO DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR CALÇADAS Descrição Descrição REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	, Material Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem 0,19 LS => Valor do 0,13 BDI => Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m kg h h LS => Quant. => H H	0,0240000 0,0050000 0,0050000 0,0050000 0,22 Valor com 1.850,2900000 Quant. 1,0000000 0,4815000 0,2113000	=> BDI => Preço Total => Porcent. MO com LS =>	R\$	6,75 19,09 21,79 36,96 0,41 0,73 1.350,71 lor Unit 15,82 24,41 19,27	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,16 - 0,10 0,18 104.854,34 37.873,54 Total 15,82
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Onsumo Omposição Auxiliar Omposição	API 1569 1886 48 70 Código 97635 88260	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Auxiliar topografia - SICRO Topógrafo - SICROTopógrafo - SICRO DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR CALÇADAS Descrição Descrição REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem 0,19 LS => Valor do 0,13 BDI => Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem 5,69 LS => Valor do 3,48	m kg h h LS => Quant. => H H	0,0240000 0,0050000 0,0050000 0,0050000 0,22 Valor com 1.850,2900000 Quant. 1,0000000 0,4815000 0,2113000 6,53	=> BDI => Preço Total => Porcent. MO com LS =>	R\$ R	6,75 19,09 21,79 36,96 0,41 0,73 1.350,71 lor Unit 15,82 24,41 19,27 12,22	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,16 - 0,10 0,18 104.854,34 37.873,54 Total 15,82 11,75
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Onsumo Omposição Auxiliar Omposição	API 1569 1886 48 70 Código 97635 88260	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Auxiliar topografia - SICRO Topógrafo - SICROTopógrafo - SICRO DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR CALÇADAS Descrição Descrição REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material Material Mão de Obra Mão de Obra Mő sem 0,19 LS => Valor do 0,13 BDI => Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem 5,69 LS => Valor do 3,48 BDI =>	m kg h LS=> Quant. => Und m² H H LS=>	0,0240000 0,0050000 0,0050000 0,0050000 0,22 Valor com 1.850,2900000 Quant. 1,0000000 0,4815000 0,2113000 6,53 Valor com	=> BDI => Preço Total => Porcent. MO com LS => BDI => Preço Total	R\$ R	6,75 19,09 21,79 36,96 0,41 0,73 1.350,71 lor Unit 15,82 24,41 19,27 12,22 19,30	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,16 - 0,10 0,18 104.854,34 37.873,54 Total 15,82
Insumo In	API 1569 1886 48 70 Código 97635 88260 88316	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI SINAPI Banco	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Auxiliar topografia - SICRO Topógrafo - SICROTopógrafo - SICRO DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR CALÇADAS Descrição REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição RETIRADA PISO PEDRAS IRREGULARES SEM	Material Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem 0,19 LS => Valor do 0,13 BDI => Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem 5,69 LS => Valor do 3,48 BDI =>	m kg h h LS => Quant. => Und m² H LS => Quant. => Und	0,0240000 0,0050000 0,0050000 0,0050000 0,22 Valor com 1.850,2900000 Quant. 1,0000000 0,4815000 0,2113000 6,53 Valor com 283,8700000 Quant.	=> BDI => Prego Total => Porcent. MO com LS => BDI => Prego Total =>	R\$ R	6,75 19,09 21,79 36,96 0,41 0,73 1.350,71 lor Unit 15,82 24,41 19,27 12,22 19,30 5.478,69 lor Unit	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,16 - 0,10 0,18 104.854,34 37.873,54 Total 15,82 11,75 4,07
Insumo In	API 1569 1886 48 70 Código 97635 88260 88316 Código 22152	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Auxiliar topografia - SICRO Topógrafo - SICROTopógrafo - SICRO DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR CALÇADAS Descrição REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição RETIRADA PISO PEDRAS IRREGULARES SEM REAPROVEITAMENTO	Material Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem 0,19 LS => Valor do 0,13 BDI => Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem 5,69 LS => Valor do 3,48 BDI => Tipo DEMOLICOES	m kg h h LS => Quant. => Und m ² H LS => Quant. => Und m ²	0,0240000 0,0050000 0,0050000 0,0050000 0,22 Valor com 1.850,2900000 0,4815000 0,2113000 6,53 Valor com 283,8700000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	=> BDI => Prego Total => Porcent. MO com LS => BDI => Prego Total =>	R\$ R	6,75 19,09 21,79 36,96 0,41 0,73 1.350,71 lor Unit 15,82 24,41 19,27 12,22 19,30 5.478,69 lor Unit 4,82	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,16 - 0,10 0,18 104.854,34 37.873,54 Total 15,82 11,75 4,07
Insumo In	API 1569 1886 48 70 Código 97635 88260 88316	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI SINAPI Banco	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Auxiliar topografia - SICRO Topógrafo - SICROTopógrafo - SICRO DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR CALÇADAS Descrição REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição RETIRADA PISO PEDRAS IRREGULARES SEM	Material Material Material Mão de Obra Mão de Obra Mő sem 0,19 LS => Valor do 0,13 BDI => Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem 5,69 LS => Valor do 3,48 BDI => Tipo DEMOLICOES Mão de Obra	m kg h h LS => Quant. => Und m² H LS => Quant. => Und m² H LS => Quant. => Und m² H	0,0240000 0,0050000 0,0050000 0,0050000 0,22 Valor com 1.850,2900000 0,4815000 0,2113000 6,53 Valor com 283,8700000 Quant. 1,0000000 0,00000000000000000000000000	=> BDI => Preço Total => Porcent. MO com LS => BDI => Preço Total => Porcent.	R\$ R	6,75 19,09 21,79 36,96 0,41 0,73 1.350,71 lor Unit 15,82 24,41 19,27 12,22 19,30 5.478,69 lor Unit 4,82 13,68	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,16 - 0,10 0,18 104.854,34 37.873,54 Total 15,82 11,75 4,07
Insumo In	API 1569 1886 48 70 Código 97635 88260 88316 Código 22152	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Auxiliar topografia - SICRO Topógrafo - SICROTopógrafo - SICRO DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR CALÇADAS Descrição REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição RETIRADA PISO PEDRAS IRREGULARES SEM REAPROVEITAMENTO	Material Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem 0,19 LS => Valor do 0,13 BDI => Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem 5,69 LS => Valor do 3,48 BDI => Tipo DEMOLICOES	m kg h h LS => Quant. => Und m ² H LS => Quant. => Und m ²	0,0240000 0,0050000 0,0050000 0,0050000 0,22 Valor com 1.850,2900000 0,4815000 0,2113000 6,53 Valor com 283,8700000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	=> BDI => Prego Total => Porcent. MO com LS => BDI => Prego Total =>	R\$ R	6,75 19,09 21,79 36,96 0,41 0,73 1.350,71 lor Unit 15,82 24,41 19,27 12,22 19,30 5.478,69 lor Unit 4,82	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,16 - 0,10 0,18 104.854,34 37.873,54 Total 15,82 11,75 4,07
Insumo In	API 1569 1886 48 70 Código 97635 88260 88316 Código 22152	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Auxiliar topografia - SICRO Topógrafo - SICROTopógrafo - SICRO DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR CALÇADAS Descrição REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição RETIRADA PISO PEDRAS IRREGULARES SEM REAPROVEITAMENTO	Material	m kg h h LS => Quant. => Und m² H LS => Quant. => Und m² H LS => Quant. => Und m² H	0,0240000 0,0050000 0,0050000 0,0050000 0,22 Valor com 1.850,2900000 0,4815000 0,2113000 6,53 Valor com 283,8700000 Quant. 1,0000000 0,35300000 2,57	=> BDI => Prego Total => Porcent. MO com LS => BDI => Prego Total => Porcent.	R\$ R	6,75 19,09 21,79 36,96 0,41 0,73 1.350,71 lor Unit 15,82 24,41 19,27 12,22 19,30 5.478,69 lor Unit 4,82 13,68 4,82	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,16 - 0,10 0,18 104.854,34 37.873,54 Total 15,82 11,75 4,07
Insumo In	API 1569 1886 48 70 Código 97635 88260 88316 Código 22152	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Auxiliar topografia - SICRO Topógrafo - SICROTopógrafo - SICRO DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR CALÇADAS Descrição REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição RETIRADA PISO PEDRAS IRREGULARES SEM REAPROVEITAMENTO	Material Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem 0,19 LS => Valor do 0,13 BDI => Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem 5,69 LS => Valor do 3,48 BDI => Tipo DEMOLICOES Mão de Obra MO sem 2,25 LS =>	m kg h h LS => Quant. => Und m² H LS => Und m² H LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => Quant.	0,0240000 0,0050000 0,0050000 0,0050000 0,22 Valor com 1.850,2900000 0,4815000 0,2113000 6,53 Valor com 283,8700000 Quant. 1,0000000 0,00000000000000000000000000	=> BDI => Prego Total => Porcent. MO com LS => BDI => Porcent. MO com LS => BDI => Prego Total => Porcent.	R\$ R	6,75 19,09 21,79 36,96 0,41 0,73 1.350,71 lor Unit 15,82 24,41 19,27 12,22 19,30 5.478,69 lor Unit 4,82 13,68	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,16 - 0,10 0,18 104.854,34 37.873,54 Total 15,82 11,75 4,07
Insumo	API 1569 1886 48 70 Código 97635 88260 88316 Código 22152 99900	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE Banco SINAPI SINAPI SINAPI SESSE SEC SEC	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Auxiliar topografia - SICRO Topógrafo - SICROTopógrafo - SICRO DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR CALÇADAS Descrição REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição RETIRADA PISO PEDRAS IRREGULARES SEM REAPROVEITAMENTO SERVENTE	Material Material Māo de Obra Mão de Obra Mō sem 0,19 LS => Valor do 0,13 BDI => Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem 5,69 LS => Valor do 3,48 BDI => Tipo DEMOLICOES Mão de Obra MO sem 2,25 LS => Valor do 1,06 BDI =>	m kg h h LS => Quant. => Q	0,0240000 0,005000 0,0050000 0,0050000 0,0050000 0,22 Valor com 1.850,2900000 0,4815000 0,2113000 6,53 Valor com 283,8700000 Quant. 1,0000000 0,3530000 2,57 Valor com 425,8500000	=> BDI => Preço Total => Porcent. MO com LS => BDI => Preço Total => MO com LS => BDI => Preço Total =>	R\$ R	6,75 19,09 21,79 36,96 0,41 0,73 1.350,71 lor Unit 15,82 24,41 19,27 12,22 19,30 5.478,69 lor Unit 4,82 13,68 4,82 5,88 2,503,99	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,16 - 0,10 0,18 104.854,34 37.873,54 Total 15,822 11,75 4,077
Insumo	API 1569 1886 48 70 Código 97635 88260 88316 Código 22152 99900 Código	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SBC SBC	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Auxiliar topografia - SICRO Topógrafo - SICROTopógrafo - SICRO DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR CALÇADAS Descrição REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição RETIRADA PISO PEDRAS IRREGULARES SEM REAPROVEITAMENTO SERVENTE	Material Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem 0,19 LS => Valor do 0,13 BDI => Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem 5,69 LS => Valor do 3,48 BDI => Tipo DEMOLICOES Mão de Obra MO sem 2,25 LS => Valor do BDI => Tipo DEMOLICOES	m kg h h LS =>	0,0240000 0,0050000 0,0050000 0,0050000 0,0050000 0,22 Valor com 1.850,2900000 0,4815000 0,2113000 6,53 Valor com 283,8700000 Quant. 1,0000000 0,3530000 2,57 Valor com 425,8500000 Quant.	=> BDI => Prego Total => Porcent. MO com LS => BDI => Porcent. MO com LS => BDI => Prego Total => Porcent.	R\$ R	6,75 19,09 21,79 36,96 0,41 0,73 1.350,71 lor Unit 15,82 24,41 19,27 12,22 19,30 5.478,69 lor Unit 4,82 13,68 4,82 5,88 2,503,99	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,16 - 0,10 0,18 104.854,34 37.873,54 Total 15,822 11,75 4,077
Insumo	API 1569 1886 48 70 Código 97635 88260 88316 Código 22152 99900	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE Banco SINAPI SINAPI SINAPI SESSE SEC SEC	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Auxiliar topografia - SICRO Topógrafo - SICROTopógrafo - SICRO DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR CALÇADAS Descrição REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição RETIRADA PISO PEDRAS IRREGULARES SEM REAPROVEITAMENTO SERVENTE	Material Material Māo de Obra Mão de Obra Mō sem 0,19 LS => Valor do 0,13 BDI => Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem 5,69 LS => Valor do 3,48 BDI => Tipo DEMOLICOES Mão de Obra MO sem 2,25 LS => Valor do 1,06 BDI =>	m kg h h LS => Quant. => Q	0,0240000 0,005000 0,0050000 0,0050000 0,0050000 0,22 Valor com 1.850,2900000 0,4815000 0,2113000 6,53 Valor com 283,8700000 Quant. 1,0000000 0,3530000 2,57 Valor com 425,8500000	=> BDI => Preço Total => Porcent. MO com LS => BDI => Preço Total => MO com LS => BDI => Preço Total =>	R\$ R	6,75 19,09 21,79 36,96 0,41 0,73 1.350,71 lor Unit 15,82 24,41 19,27 12,22 19,30 5.478,69 lor Unit 4,82 13,68 4,82 5,88 2,503,99	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,16 - 0,10 0,18 104.854,34 37.873,54 Total 15,822 11,75 4,077
Insumo In	API 1569 1886 48 70 Código 97635 88260 88316 Código 22152 99900 Código 16	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SBC SBC ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Auxiliar topografia - SICRO Topógrafo - SICROTopógrafo - SICRO DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR CALÇADAS Descrição REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição RETIRADA PISO PEDRAS IRREGULARES SEM REAPROVEITAMENTO SERVENTE Descrição Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto -	Material	m kg h h LS => Quant. => Und m² H LS => Und m² H LS => Und m² H LS =>	0,0240000 0,0050000 0,0050000 0,0050000 0,22 Valor com 1.850,2900000 0,4815000 0,2113000 6,53 Valor com 283,8700000 Quant. 1,0000000 0,3530000 2,57 Valor com 425,8500000 Quant. 1,0000000	=> BDI => Preço Total => Porcent. MO com LS => BDI => Preço Total => MO com LS => BDI => Preço Total =>	R\$ R	6,75 19,09 21,79 36,96 0,41 0,73 1.350,71 lor Unit 15,82 24,41 19,27 12,22 19,30 5.478,69 lor Unit 4,82 13,68 4,82 5,88 2.503,99 lor Unit 25,39	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,16 - 0,10 0,18 104.854,34 37.873,54 Total 4,07
Insumo	API 1569 1886 48 70 Código 97635 88260 88316 Código 22152 99900 Código	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SBC SBC	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro) Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Auxiliar topografia - SICRO Topógrafo - SICROTopógrafo - SICRO DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR CALÇADAS Descrição REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição RETIRADA PISO PEDRAS IRREGULARES SEM REAPROVEITAMENTO SERVENTE Descrição Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Material Material Material Mão de Obra Mão de Obra Mő sem 0,19 LS => Valor do 0,13 BDI => Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem 5,69 LS => Valor do 3,48 BDI => Tipo DEMOLICOES Mão de Obra MO sem 2,25 LS => Valor do 1,06 BDI => Tipo Demolições / Remoções	m kg h h LS =>	0,0240000 0,0050000 0,0050000 0,0050000 0,0050000 0,22 Valor com 1.850,2900000 0,4815000 0,2113000 6,53 Valor com 283,8700000 Quant. 1,0000000 0,3530000 2,57 Valor com 425,8500000 Quant.	=> BDI => Preço Total => Porcent. MO com LS => BDI => Preço Total => MO com LS => BDI => Preço Total =>	R\$ R	6,75 19,09 21,79 36,96 0,41 0,73 1.350,71 lor Unit 15,82 24,41 19,27 12,22 19,30 5.478,69 lor Unit 4,82 13,68 4,82 5,88 2.503,99 lor Unit 25,39 3,72	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,16 - 0,10 0,18 104.854,34 37.873,54 Total 15,822 11,75 4,077

Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,1300000		R\$	18,21	R\$	2,36
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,3000000		R\$	13,65	R\$	17,74
	7.11.			MO sem	9,37	LS =>	10,73	MO com LS	R\$	20,10		
				LS => Va l or do	5,58		Valor com	=> . BDI =>	R\$	30,97		
				BDI =>		Quant.		Preço Total				
						=>	425,8500000	=>	R\$	13.188,57		
3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Va	lor Unit		Total .
Composição	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições /		m²	1,0000000		R\$	13,67	R\$	13,67
Composição Auxi l iar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,7000000		R\$	3,72	R\$	2,60
Composição Auxi l iar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,0700000		R\$	3,59	R\$	0,25
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,0700000		R\$	18,21	R\$	1,27
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,7000000		R\$	13,65	R\$	9,55
	All			MO sem	5,04	LS =>	5.78	MO com LS	R\$	10,82		
				LS => Va l or do	3,00		Valor com	=> . PDI ->	R\$			
				BDI =>		Quant.		Preço Total		16,67		
						=>	283,8700000	=>	R\$	4.732,11		
3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Va	lor Unit		Γotal
	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERV		m²		. Stooms				
Composição Composição			AF_09/2023 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA	CHOR - CUST	ros		1,0000000		R\$	20,35	R\$	20,35
Auxiliar	5631	SINAPI	0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA	HORÁRIOS D MÁQUINAS E CHOR - CUST		CHP	0,0326000		R\$	199,06	R\$	6,48
Composição Auxiliar Composição	5632	SINAPI	0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORÁRIOS D MÁQUINAS E SEDI - SERVI		CHI	0,0896000		R\$	81,03	R\$	7,26
Auxiliar	88309	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A	DIVERSOS CHOR - CUST		Н	0,2433000		R\$	24,62	R\$	5,99
Composição Auxi l iar	91283	SINAPI	GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	HORÁRIOS D MÁQUINAS E	E	CHP	0,0524000		R\$	10,33	R\$	0,54
Composição Auxi l iar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015		E	CHI	0,0836000		R\$	1,07	R\$	0,08
	91285	SINAPI	GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO	HORÁRIOS D MÁQUINAS E	E	CHI	0,0836000	MO com LS	R\$	1,07 7,20	R\$	0,08
	91285	SINAPI	GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO	HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS => Valor do	E ros			=>			R\$	0,08
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO	HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS =>	FOS 3,36	LS =>	3,84	=> BDI => Preço Total	R\$ R\$	7,20	R\$	0,08
	91285	SINAPI	GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO	HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS => Valor do	FOS 3,36	LS =>	3,84 Valor com	=> BDI =>	R\$ R\$	7,20 24,82	R\$	0,08
Auxiliar 3.2			GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS => Valor do BDI =>	FOS 3,36	LS => Quant, =>	3,84 Valor com 482,2800000	=> BDI => Preço Total =>	R\$ R\$ R\$	7,20 24,82 11.970,18	R\$	17.448,46
3.2 3.2.1	91285 Código 97636	SINAPI Banco SINAPI	GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR PAVIMENTO ELEVADO DESCRIÇÃO DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS => Valor do	70S 3,36 4,47	LS =>	3,84 Valor com	=> BDI => Preço Total	R\$ R\$ R\$	7,20 24,82	R\$	17.448,46 Fotal
3.2 3.2.1 Composição Composição	Código	Banco	GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR PAVIMENTO ELEVADO Descrição DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 1111	HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SERP - SERV PRELIMINARI CHOR - CUST HORÁRIOS D	3,36 4,47 (IÇOS ES	LS => Quant. => Und	3,84 Valor com 482,2800000	=> BDI => Preço Total =>	R\$ R\$ R\$	7,20 24,82 11.970,18	R\$	17 . 448,46 F otal 20,35
3.2 3.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição	Código 97636	Banco SINAPI	GASOLINA, POTÉNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR PAVIMENTO ELEVADO Descrição DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HSCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111	HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SERP - SERV PRELIMINARI CHOR - CUST HORÁRIOS D MÁQUINAS E CHOR - CUST HORÁRIOS C	3,36 4,47 4,47 11ÇOS ES FOS E	LS => Quant, => Und m²	3,84 Valor com 482,2800000 Quant. 1,0000000	=> BDI => Preço Total =>	R\$ R\$ Va	7,20 24,82 11.970,18 alor Unit 20,35	R\$	17.448,46 Fotal 20,35 6,48
3.2 3.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 97636 5631 5632	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR PAVIMENTO ELEVADO Descrição DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA	HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SERP - SERV PRELIMINARI CHOR - CUST HORÁRIOS D MÁQUINAS E CHOR - CUST	3,36 4,47 GIÇOS ES FOS E	LS => Quant. => Und m² CHP	3,84 Valor com 482,2800000 Quant. 1,0000000 0,0326000 0,0896000	=> BDI => Preço Total =>	R\$ R\$ Va R\$ R\$	7,20 24,82 11.970,18 alor Unit 20,35 199,06 81,03	R\$ R\$ R\$	17.448,46 Fotal 20,35 6,48
3.2 3.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 97636 5631	Banco SINAPI SINAPI	GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR PAVIMENTO ELEVADO Descrição DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORÁRIOS D MÁQUINAS E COUIPAMENT MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SERP - SERV PRELIMINARI CHOR - CUST HORÁRIOS D MÁQUINAS E CHOR - CUST HORÁRIOS D MÁQUINAS E SEDI - SERVI	E 3,36 4,47 4,47 Liços ES TOS E COS E	LS => Quant, => Und m² CHP	3,84 Valor com 482,2800000 Quant. 1,0000000	=> BDI => Preço Total =>	R\$ R\$ Va R\$ R\$	7,20 24,82 11.970,18 alor Unit 20,35	R\$ R\$ R\$	17.448,46 Fotal 20,35 6,48
3.2 3.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 97636 5631 5632	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR PAVIMENTO ELEVADO Descrição DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SERP - SERV PRELIMINARI CHOR - CUSI HORÁRIOS D MÁQUINAS E CHOR - CUSI HORÁRIOS D MÁQUINAS E SERV HORÁRIOS D MÁQUINAS E	E TOS 3,36 4,47 4,47 4,47 FOR TOS E FOR E	LS => Quant. => Und m² CHP	3,84 Valor com 482,2800000 Quant. 1,0000000 0,0326000 0,0896000	=> BDI => Preço Total =>	R\$ R\$ Va R\$ R\$	7,20 24,82 11,970,18 alor Unit 20,35 199,06 81,03 24,62	R\$ R\$ R\$	17.448,46 Fotal 20,35 6,48 7,26 5,99
3,2 3,2,1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 97636 5631 5632 88309	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	GASOLINA, POTÉNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR PAVIMENTO ELEVADO Descrição DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO	HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SERP - SERV PRELIMINARI HORÁRIOS D MÁQUINAS E CHOR - CUST HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT HORÁRIOS D MÁQUINAS E CHOR - CUST HORÁRIOS D MÁQUINAS E COUPAMENT	E 3,366 4,47 A,47 A,47	Und m ² CHP CHI	3,84 Valor com 482,2800000 Quant. 1,0000000 0,0326000 0,0896000 0,2433000	=> BDI => Preço Total =>	R\$ R\$ Va R\$ R\$ R\$ R\$	7,20 24,82 11,970,18 alor Unit 20,35 199,06 81,03 24,62	R\$ R\$ R\$ R\$	17.448,46 Fotal 20,35 6,48 7,26 5,99
3.2 3.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 97636 5631 5632 88309	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR PAVIMENTO ELEVADO Descrição DEMOCIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 11 HP, COM DISCO DE CORTE	HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SERP - SERV PRELIMINARI HORÁRIOS D MÁQUINAS E ECHOR - CUST HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT	EFOS 3,366 4,477 4	LS => Quant. => Und m² CHP CHI H CHP	3,84 Valor com 482,2800000 Quant. 1,0000000 0,0326000 0,0896000 0,2433000 0,0524000	=> BDI => Prego Total => Porcent.	R\$	7,20 24,82 11.970,18 slor Unit 20,35 199,06 81,03 24,62 10,33	R\$ R\$ R\$ R\$	17.448,46 Fotal 20,35 6,48 7,26 5,99
3.2 3.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição	Código 97636 5631 5632 88309	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR PAVIMENTO ELEVADO Descrição DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SERP - SERV PRELIMINARI CHOR - CUSI HORÁRIOS D MÁQUINAS E SEDI - SERVI DIVERSOS CHOR - CUSI HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT CHOR - CUSI HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO SEM LS =>	STORE TOSE 3,36 4,47 4	LS => Quant, => Und m² CHP CHI H	3,84 Valor com 482,2800000 Quant. 1,0000000 0,0326000 0,0896000 0,2433000 0,0524000 0,0836000 3,84	=> BDI => Prego Total => Porcent. MO com LS =>	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	7,20 24,82 111.970,18 alor Unit 20,35 199,06 81,03 24,62 10,33	R\$ R\$ R\$ R\$	17.448,46 Fotal 20,35 6,48 7,26 5,99
3.2 3.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição	Código 97636 5631 5632 88309	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR PAVIMENTO ELEVADO Descrição DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SERP - SERV PRELIMINARI CHOR - CUST HORÁRIOS D MÁQUINAS E SEDI - SERVI DIVERSOS CHOR - CUST HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO SEM	EFOS 3,366 4,477 4	Und m² CHP CHI H CHP CHI LS =>	3,84 Valor com 482,2800000 Quant. 1,0000000 0,0326000 0,0896000 0,2433000 0,0524000	=> BDI => Prego Total => Porcent. MO com LS => BDI =>	R\$	7,20 24,82 11.970,18 slor Unit 20,35 199,06 81,03 24,62 10,33	R\$ R\$ R\$ R\$	17.448,466 Fotal 20,35 6,48 7,26 5,99
3,2 3,2,1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 97636 5631 5632 88309	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR PAVIMENTO ELEVADO Descrição DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SERP - SERV PRELIMINARI HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT	STORE TOSE 3,36 4,47 4	LS => Quant. => Und m² CHP CHI H CHP	3,84 Valor com 482,2800000 Quant. 1,0000000 0,0326000 0,0896000 0,2433000 0,0524000 0,0836000 3,84	=> BDI => Prego Total => Porcent. MO com LS =>	R\$	7,20 24,82 111.970,18 alor Unit 20,35 199,06 81,03 24,62 10,33	R\$ R\$ R\$ R\$	17.448,46 Fotal 20,35 6,48 7,26 5,99
3.2 3.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 97636 5631 5632 88309	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR PAVIMENTO ELEVADO Descrição DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SERP - SERV PRELIMINARI HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT	STORE TOSE 3,36 4,47 4	Und m² CHP CHI H CHP CHI LS =>	3,84 Valor com 482,2800000 Quant. 1,0000000 0,0326000 0,0896000 0,2433000 0,0524000 0,0836000 3,84 Valor com	=> BDI => Prego Total => Porcent. MO com LS => BDI => Prego Total	R\$	7,20 24,82 11.970,18 alor Unit 20,35 199,06 81,03 24,62 10,33	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	17.448,46 Fotal 20,35 6,48 7,26 5,99 0,54
3,2 3,2,1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 97636 5631 5632 88309	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR PAVIMENTO ELEVADO Descrição DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SERP - SERV PRELIMINARI HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT	STORE TOSE 3,36 4,47 4	Und m² CHP CHI H CHP CHI LS =>	3,84 Valor com 482,2800000 Quant. 1,0000000 0,0326000 0,0896000 0,2433000 0,0524000 0,0836000 3,84 Valor com	=> BDI => Prego Total => Porcent. MO com LS => BDI => Prego Total	R\$ R	7,20 24,82 11.970,18 alor Unit 20,35 199,06 81,03 24,62 10,33	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	17.448,46 Fotal 20,35 6,48 7,26 5,99 0,54
3.2 3.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.3 3.3.1	Código 97636 5631 5632 88309 91283	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GASOLINA, POTÉNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015 DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR PAVIMENTO ELEVADO Descrição DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SERP - SERV PRELIMINARI CHOR - CUSI HORÁRIOS D MÁQUINAS E CHOR - CUSI HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT MÓD SEM LS => Valor do BDI =>	E	LS => Quant. => Und m² CHP CHI H CHP CHI LS => Quant. =>	3,84 Valor com 482,2800000 Quant. 1,0000000 0,0326000 0,0896000 0,2433000 0,0524000 0,0836000 3,84 Valor com 703,0000000	=> BDI => Prego Total => Porcent. MO com LS => BDI => Prego Total =>	R\$ R	7,20 24,82 111.970,18 alor Unit 20,35 199,06 81,03 24,62 10,33 1,07 7,20 24,82 17.448,46	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	17.448,46 Fotal 20,35 6,48 7,26 5,99 0,54 0,08 34.764,43 Fotal
3.2 3.2.1 Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição	Código 97636 5631 5632 88309 91283 91285	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GASOLINA, POTÉNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR PAVIMENTO ELEVADO Descrição DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 DEMOLIÇÃO DE PISO DA PRAÇA E MEIO FIO Descrição REMOÇÃO DE PISO DA PRAÇA E MEIO FIO DESCRIÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM	HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SERP - SERV PRELIMINARI HORÁRIOS D MÁQUINAS E ECHOR - CUST HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT CHOR - CUST HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT CHORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT THORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SERP - SERV PRELIMINARI SEDI - SERVI SEDI - SERVI SEDI - SERVI RELIMINARI SEDI - SERVI	EFOS 3,366 4,477 4,477 4,477 4,477 5,477 6,477 6,477 6,477	Und m² CHP CHI H CHP CHI LS => Quant. =>	3,84 Valor com 482,2800000 Quant. 1,0000000 0,0326000 0,0896000 0,0524000 0,0836000 3,84 Valor com 703,0000000 Quant.	=> BDI => Prego Total => Porcent. MO com LS => BDI => Prego Total =>	R\$ R	7,20 24,82 11.970,18 alor Unit 20,35 199,06 81,03 24,62 10,33 1,07 7,20 24,82 17,448,46	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	17.448,46 Fotal 20,35 6,48 7,26 5,99 0,54 0,08 34.764,43 Fotal 15,82
3.2 3.2.1 Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição	Código 97636 5631 5632 88309 91283 91285 Código 97635	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR PAVIMENTO ELEVADO Descrição DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 DEMOLIÇÃO DE PISO DA PRAÇA E MEIO FIO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO SEM LS => Valor do BDI => Tipo SERP - SERV PRELIMINARI CHOR - CUST HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT CHOR - CUST HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT CHOR - CUST HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT TIPO SERP - SERV PRELIMINARI SEDI - SERVI DIVERSOS CHOR - CUST HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT TIPO SERP - SERV PRELIMINARI SEDI - SERVI DIVERSOS TIPO SERP - SERV PRELIMINARI SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI	E	LS => Quant. => Und m² CHP CHI H CHP CHI LS => Quant. => Und m²	3,84 Valor com 482,2800000 Quant. 1,0000000 0,0326000 0,0836000 0,0433000 0,0524000 0,0836000 3,84 Valor com 703,0000000 Quant. 1,0000000	=> BDI => Prego Total => Porcent. MO com LS => BDI => Prego Total =>	R\$ R	7,20 24,82 11.970,18 alor Unit 20,35 199,06 81,03 24,62 10,33 1,07 7,20 24,82 17.448,46	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	20,35 6,48 7,26 5,99 0,54 0,08
3.2 3.2.1 Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição	Código 97636 5631 5632 88309 91283 91285 Código 97635 88260	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015 DEMOLIÇÃO PARA EXECUTAR PAVIMENTO ELEVADO Descrição DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 CORTADORA DE PISO DA PRAÇA E MEIO FIO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO REMOÇÃO DE PISO DA PRAÇA E MEIO FIO DESCRIÇÃO REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SERP - SERV PRELIMINARI CHOR - CUSI HORÁRIOS D MÁQUINAS E CHOR - CUSI HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT CHOR - CUSI HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT CHOR - CUSI HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENT TIPO SERP - SERV PRELIMINARI TIPO SERP - SERV PRELIMINARI SEDI - SERVI PRELIMINARI SEDI - SERVI PRELIMINARI SEDI - SERVI DIVERSOS	E	Und m² CHP CHI H CHP CHI LS => Quant. => Und m²²	3,84 Valor com 482,2800000 Quant. 1,0000000 0,0326000 0,0896000 0,2433000 0,0524000 0,0836000 3,84 Valor com 703,0000000 Quant. 1,0000000 0,4815000	=> BDI => Prego Total => Porcent. MO com LS => BDI => Prego Total =>	R\$ R	7,20 24,82 11.970,18 alor Unit 20,35 199,06 81,03 24,62 10,33 1,07 7,20 24,82 17,448,46	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	17.448,46 Fotal 20,35 6,48 7,26 5,99 0,54 0,08 34.764,43 Fotal 15,82 11,75

March Mar						Quant. =>	1.280,7900000	Preço Total =>	R\$	24.719,24		
Company Comp	332	Código	Ranco	Descrição	Tino	Und	Quant	Porcent	Va	lor Unit		Total
March Marc								roiceii.				
Company Comp		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000		R\$	3,72	R\$	1,86
Part	Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0500000		R\$	3,59	R\$	0,17
March Marc		00004750/9[N	OBSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.050000		D¢	10.01	D¢	0.01
Section Commontable Comm	Ilisuliio		ORSE	Convente de abore (barieta)	Mão do Obro	- "	0,030000		KΦ	10,21	ΚΦ	0,91
1.3.3	Insumo		ORSE	Servente de obras (nonsta)	Mao de Obra	h	0,5000000		R\$	13,65	R\$	6,82
Company Comp						60 LS =>	4,13		R\$	7,73		
						14	Valor com	n BD i =>	R\$	11,90		
3.1.3 Codigo Banco Composição 799 Collego 799							797,7600000		R\$	9.493,34		
Companying 1564												
Company Comp		_		3				Porcent.				
Processor Proc		7768	ORSE	m) sem reaproveitamento	Tensão	un	1,0000000		R\$	34,80	R\$	34,80
March Mode Circ No. 0,0000000 No. 0,00000000 No. 0,00000000 No. 0,000000000 No. 0,00000000000000000000000000000000000	Auxiliar	10549	ORSE			h	1,0000000		R\$	3,72	R\$	3,72
Description		10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,8000000		R\$	3,59	R\$	2,87
Servente de dorse Journaly Mos de Otars Mos de Otars Mos est Mos e	Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000		R\$	18,21	R\$	14,56
Modern 1,15 Last Modern Modern 1,15 Last Modern	Insumo	00006111/S I N	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000		R\$	13,65	R\$	13,65
3.4 Codigo Banco Compossigle Salari		API			MO sem 13,1	15	45.00	MO com LS	D¢	20.24		
SIL												
3.4 Codigo Sanco Composição 101982 SINAPI Composição 101982 SINAPI Composição Composiç												
3.4.1 Codigo Banco Descrição Cargospago 100982 SINAFI CARGA, MANGBRA ED BSCARGA DE ENTULHO EM CARGA (CMM							13,0000000	-	R\$	551,85		
Composição 100882 SINAP CARRAM MACOBRA E DESCRADA DE ENTILLO DE MESICAL/CERA HETRA (CACAMBA CE 188 M P) TRANSPORTES m² 1,0000000 R\$ 8,8,9 R\$ 8,59 R\$	3.4			CARGA E TRANSPORTE DE ENUTILO							R\$	14.767,91
Composição 100982 SINAFI CAMMAND RESCULATE 10 M° CARGA COM FIRST PROCAVORADE NE RESCULADE HERRALIZA CAÇAMBA DE 0.88 M° 111 H° DE COCAVORADE HERRALIZA CAÇAMBA DE 0.88 M° 111 H° DE COMPOSIÇÃO (CARGAS DE 11 H° DE COCAVORADE HERRALIZA CAÇAMBA DE 0.88 M° 111 H° DE COMPOSIÇÃO (CARGAS DE 11 H° DE COMPOSITA DE COMPOSIÇÃO (CARGAS DE 11 H° DE COMPOSIÇÃO (CARGAS DE 11 H°	3.4.1	Código	Banco	3		Und	Quant.	Porcent.	Va	lor Unit		Total
Composição Sistam PoCIPP DURINO, A.F. 200741 PoCIP	Composição	100982	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP;	TRANSPORTES, CARGAS E	m³	1,0000000		R\$	8,59	R\$	8,59
September Sept		5631	SINAPI	0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRÚTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0083000		R\$	199,06	R\$	1,65
SINAPI MAXIMA 15.03 KQ, DISTANCE ENDINGED FEO BRITO TOTAL 23.00 KG, CARGA UTIL HORARIOS DE MAUNIMAE CHP 0.0198000 RS 258,80 RS 5,12		5632	SINAPI	0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0105000		R\$	81,03	R\$	0,85
DURNO, AF_082014 CAMM-NAG BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.93 KG, IDSTANCIA ENTRE EXCS 4.00 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METALICA - CHI DURNO, AF_08/2014		91386	SINAPI	SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0198000		R\$	258,80	R\$	5,12
POTÈNICIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CHI DURNO, AF_06/2014 Composição P5875 SINAPI MASTINA F, 593 KC, DISTRUCADO CABINE DURNO, AF_06/2014 Composição P1386 SINAPI MASTINA F, 593 KC, DISTRUCA CABINE DURNO, AF_06/2014 Composição P3877 SINAPI MASTINA F, 593 KC, DISTRUCA CABINE DURNO, AF_06/2014 Composição P3877 SINAPI MASTINA F, 593 KC, DISTRUCA CABINE DURNO, AF_06/2014 Composição P3877 SINAPI MASTINA F, 593 KC, DISTRUCA CABINE DURNO, AF_06/2014 Composição P3877 SINAPI MASTINA F, 593 KC, DISTRUCA CABINE DURNO, AF_06/2014 Composição P3877 SINAPI MASTINA F, 593 KC, DISTRUCA CABINE DURNO, AF_06/2014 Composição P3877 SINAPI MASTINA F, 593 KC, DISTRUCA CABINE DURNO, AF_06/2014 Composição P3877 SINAPI MASTINA F, 593 KC, DISTRUCA CABINE DURNO, AF_06/2014 Composição P3877 SINAPI MASTINA F, 593 KC, DISTRUCA CABINE DURNO, AF_06/2014 Composição P3877 SINAPI MASTINA F, 593 KC, DISTRUCA CABINE DURNO, AF_06/2014 Composição P3877 SINAPI MASTINA F, 593 KC, DISTRUCA CABINE DURNO, AF_06/2014 Composição P3877 SINAPI MASTINA F, 593 KC, DISTRUCA CABINE DURNO, AF_06/2014 Composição P3877 SINAPI MASTINA F, 593 KC, DISTRUCA CABINE DURNO, AF_06/2014 Composição P3877 SINAPI MASTINA F, SOS KC, DISTRUCA CABINE DURNO, AF_06/2014 SINAPI MASTINA F, 593 KC, DISTRUCA CABINE DURNO, AF_06/2014 SINAPI SINAPI MASTINA F, SOS KC, DISTRUCA CABINE DURNO, AF_06/2014 SINAPI SIN	Composição	04297	CINADI	DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0.0138000		De	70.25	Dê	0.07
S	Auxiliar	91307	SINAPI	POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI	EQUIPAMENTOS		0,0138000		ĽΦ	70,35	ΚΦ	0,97
Substitution Subs						51 LS =>	0,59		R\$	1,10		
3.4.2 Código Banco Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M°, EM TRANSPORTES, COMPOSIÇÃO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M°, EM TRANSPORTES, VIA URBANA PAVIMENTADA, DINT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MAXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, ALDIÉNA E 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 230 O' INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CHIP DIURNO, AF_062014 SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MAXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 230 O' INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CHIP DIURNO, AF_062014 SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MAXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 230 O' INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CHIP DIURNO, AF_062014 SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MAXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 230 O' INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CHIP DIURNO, AF_062014 SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MAXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 230 O' INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CHIP DIURNO, AF_062014 SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MAXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 230 O' INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CHIP DIURNO, AF_062014 SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MAXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 230 O' INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CHIP DIURNO, AF_062014 SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MAXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 230 O' INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CHIP DIURNO, AF_062014 SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MAXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 230 O' INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CHIP DIURNO, AF_062014 SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MAXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 230 O' INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CHIP DIURNO, AF_062014 SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MAXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 230 O' INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CHIP DIURNO, AF_062014 SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA						38	Valor com	1 BD i =>	R\$	10,47		
Composição 95875 SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM TRANSPORTES, M3XKM), AF, 07/2020 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE M3XKM), AF, 07/2020 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE M3XKM), AF, 07/2020 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE M3XKM, AF, 07/2020 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE M3XKM, AF, 07/2020 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE MAXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE MAXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHI DIURNO. AF, 08/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL M3XIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHI DIURNO. AF, 08/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL M3XIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHI DIURNO. AF, 08/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL M3XIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHI DIURNO. AF, 08/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL M3XIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHI DIURNO. AF, 08/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHI DIURNO. AF, 08/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHI DIURNO. AF, 08/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHI DIURNO. AF, 08/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHI DIURNO. AF, 08/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHI DIURNO. AF, 08/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHI DIURNO. AF, 08/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHI DIURNO. AF, 08/2014 CAMINHÃO BASCULA							373,2100000	-	R\$	3.907,50		
Composição 95875 SINAP VIA LIBBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) APO/1200 R\$ 2,39 R\$ 2,39 R\$ 2,39 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA UTIL AMAINA 1,5935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 23 0°C VINCUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL AMAINA 15,935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 23 0°C VINCUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL AMAINA 15,935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 23 0°C VINCUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 MAXIMA 15,935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 23 0°C VINCUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 MAXIMA 15,935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 23 0°C VINCUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 MAXIMA 15,935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 23 0°C VINCUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 MAXIMA 15,935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 23 0°C VINCUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 MAXIMA 15,935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 23 0°C VINCUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 MAXIMA 15,935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 23 0°C VINCUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 MAXIMA 15,935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 23 0°C VINCUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 MAXIMA 15,935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 23 0°C VINCUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 MAXIMA 15,935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 23 0°C VINCUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 MAXIMA 15,935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 23 0°C VINCUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 MAXIMA 15,935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 23 0°C VINCUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. A	3.4.2	Código	Banco			Und	Quant.	Porcent.	Va	ılor Unit		Total
SINAPI	Composição	95875	SINAPI	VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRANSPORTES, CARGAS E	M3XKM	1,0000000		R\$	2,39	R\$	2,39
AUXIIIIST POTÉNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÉNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÉNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BOLICA COMINE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BOLICA COMPOSIÇÃO CONSTRUÇÃO C		91386	SINAPI	SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	HORÁRIOS DE	CHP	0,0083000		R\$	258,80	R\$	2,14
SINAPI	Auxiliar			POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE	EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS							
MO sem 0,12 LS => 0,13 MO com LS R\$ 0,25 Valor com BDI => R\$ 2,91 Valor com BDI => R\$ 2		91387	SINAPI	MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI	MÁQUINAS E	CHI	0,0036000		R\$	70,35	R\$	0,25
Valor do BDI => Valor com BDI => R\$ 2,91						12 LS =>	0,13		R\$	0,25		
4 CONSTRUÇÃO 4.1 PISO DAS CALÇADAS 4.1.1 Código Banco Descrição Composição 96620 SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, Auxiliar Composição Auxiliar Composição 88309 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPOSIÇÃO CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 [EM FUS-5 FUS-5 FUS-5 FUS-6 FUS-					Valor do 0,5	52	Valor com		R\$	2,91		
4 CONSTRUÇÃO R\$ 652,671,41 4.1 PISO DAS CALÇADAS R\$ 225,647,48 4.1.1 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Porcent. Valor Unit Total Composição 96620 SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 FUNDAÇÕES E PUNDAÇÕES E PUN					DDI =>		3.732,1000000		R\$	10.860,41		
A.1						=>		=>		•		
4.1.1 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Porcent. Valor Unit Total Composição Auxiliar 96620 SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 FUBS - FUNDAÇÕES E FUNDAÇÕES E FUNDAÇÕES E FUNDAÇÕES E FUNDAÇÕES E DIVERSOS m³ 1,0000000 R\$ 672,21 R\$ 672,21 Composição Auxiliar 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIVERSOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,8380000 R\$ 19,27 R\$ 35,41 Composição Auxiliar 94968 SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - FUNDAÇÕES E FUES - FUNDAÇÕES E m³ 1,3800000 R\$ 370,77 R\$ 511,66											_	-
Composição Auxiliar 96620 SINAPI LASTRÓ DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 FÜES - FUNDAÇÕES E PUNDAÇÕES E PUNDAÇ		Código	Banco			Und	Quant.	Porcent.	Va	lor Unit		-
Composição Auxiliar 88319 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 5,0830000 R\$ 24,62 R\$ 125,14 Composição Auxiliar 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,8380000 R\$ 19,27 R\$ 35,41 Composição Auxiliar CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - FUNDAÇÕES E m³ 1,3800000 R\$ 370,77 R\$ 511,66	Composição		SINAPI			m³	1,0000000		R\$	672,21	R\$	672,21
Auxiliar		88309	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS	Н	5,0830000		R\$	24.62	R\$	125.14
AUXIIIAF DIVERSUS CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM FUES - Composição 94968 SINAPI MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRÎTA 1) - FUNDAÇÕES E M³ 1,3800000 R\$ 370,77 R\$ 511,66	Composição			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS							
Composição 94968 SINAPI MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - FUNDAÇÕES E m³ 1,3800000 R\$ 370,77 R\$ 511,66		00010	SINAFI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM		П	1,0300000		ıζφ	10,21	ΙζΦ	55,41
		94968	SINAPI	MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	FUNDAÇÕES E	m³	1,3800000		R\$	370,77	R\$	511,66

						LS =>			R\$			
				LS => Va l or do	147,88		100,35	=>		187,93		
				BDI =>	,	Ouant	Valor com		R\$	820,09		
						Quant. =>	37,7400000	Preço Total =>	R\$	30.950,19		
4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Va	lor Unit		Total
Composição	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE	PAVI -		m²	1,0000000	roround	R\$	2,95		2,95
Composição	88309	SINAPI	PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PAVIMENTAÇ SEDI - SERVI		н	0,0049100		R\$	24,62	R\$	0,12
Auxiliar Composição			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS SEDI - SERVI	ços							
Auxiliar Insumo	88316 42408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	DIVERSOS Material	•	H m²	0,0058900		R\$ R\$	19,27	R\$ R\$	0,11 2,72
Insumo	42406	SINAFI	LONA I LAOTION EXTINA FORTE FINE TA, E = 200 MIONA	MO sem	0,08	LS =>	0.09	MO com LS	R\$	0,17	ĽΦ	2,12
				LS => Va l or do	0,64	20	Valor com	=> > DDI =>				
				BDI =>		Quant.		Proce Total	R\$	3,59		
						=>	1.790,3200000	=>	R\$	6.427,24		
4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Va	lor Unit		Total
			EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE	PISO - PISOS	3							
Composição	94994	SINAPI	CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8			m²	1,0000000		R\$	86,20	R\$	86,20
Composição	88262	SINAPI	CM, ARMADO. AF_08/2022 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVI	ços	ш	0,1301000		R\$	24.11	R\$	2 12
Auxiliar Composição			COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS SEDI - SERVI	COS	Н	·			24,11		3,13
Auxiliar	88309	SINAPI		DIVERSOS	•	Н	0,1882000		R\$	24,62	R\$	4,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVI DIVERSOS	ços	Н	0,3183000		R\$	19,27	R\$	6,13
Composição Auxi l iar	94964	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURA		m³	0,0985000		R\$	448,56	R\$	44,18
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0017000		R\$	9,58	R\$	0,01
Insumo	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU	Material		М	0,2500000		R\$	7,18	R\$	1,79
			EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material			·					
Insumo	4517 5068	SINAPI	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		M KG	0,2000000		R\$ R\$	4,95	R\$ R\$	0,99
Insumo	5000	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11	Material		NG	0,0240000		ĽΦ	20,34	ĽΦ	0,48
Insumo	7156	SINAPI	KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MO sem	7,48	m²	1,0816000	MO com LS	R\$	22,99	R\$	24,86
				LS =>		LS =>	8,58	=>	R\$	16,06		
				Valor do BDI =>	18,96		Va l or com	n BD i = >	R\$	105,16		
				55.		Quant. =>	1.790,3200000	Preço Total =>	R\$	188.270,05		
							1.790,3200000		R\$	188.270,05		
4.2 4.2.1	Código	Banco	PISO DA PRAÇA Descrição			=>		=>				220.751,83 Total
4.2.1	Código 96620	Banco	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS,	Tipo FUES -	_	=> Und	Quant.		Va	alor Unit		Total
4.2.1 Composição Composição	96620	SINAPI	Descrição	Tipo FUES - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI		Und m³	Quant. 1,0000000	=>	Va R\$	alor Unit 672,21	R\$	Total 672,21
4.2.1 Composição Composição Auxiliar	96620 88309	SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	Tipo FUES - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS	ços	Und m³	Quant. 1,0000000 5,0830000	=>	Va R\$ R\$	672,21 24,62	R\$	Total 672,21 125,14
4.2.1 Composição Composição	96620	SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo FUES - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS	ços	Und m³	Quant. 1,0000000	=>	Va R\$	alor Unit 672,21	R\$	Total 672,21
4.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição	96620 88309	SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo FUES - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI	ços ços E	Und m³	Quant. 1,0000000 5,0830000	=>	Va R\$ R\$	672,21 24,62	R\$ R\$	Total 672,21 125,14
4.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	96620 88309 88316	SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	Tipo FUES - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURA MO sem LS =>>	ÇOS ÇOS E S 87,58	Und m³ H	Quant. 1,0000000 5,0830000 1,8380000	=>	Va R\$ R\$ R\$	672,21 24,62 19,27	R\$ R\$	Total 672,21 125,14 35,41
4.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	96620 88309 88316	SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	Tipo FUES - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURA MO sem LS =>>	ços ços E s	Und m³ H H CS =>	Quant. 1,000000 5,0830000 1,8380000 1,3800000	Porcent. MO com LS => n BDI =>	Va R\$ R\$ R\$	24,62 19,27 370,77	R\$ R\$	Total 672,21 125,14 35,41
4.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	96620 88309 88316	SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	Tipo FUES - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURA MO sem LS => Valor do	ÇOS ÇOS E S 87,58	Und m³ H H	Quant. 1,000000 5,0830000 1,8380000 1,3800000	Porcent. MO com LS	Va R\$ R\$ R\$ R\$	alor Unit 672,21 24,62 19,27 370,77	R\$ R\$	Total 672,21 125,14 35,41
4.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	96620 88309 88316 94968	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Tipo FUES - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURA MO sem LS => Valor do BDI =>	ÇOS ÇOS E S 87,58	Und m³ H H CS => Quant. =>	Quant. 1,000000 5,0830000 1,8380000 1,3800000 100,35 Valor com 38,4200000	Porcent. MO com LS >> BDI => Prego Total =>	Va R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	10r Unit 672,21 24,62 19,27 370,77 187,93 820,09 31.507,85	R\$ R\$ R\$ R\$	Total 672,21 125,14 35,41 511,66
4.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	96620 88309 88316 94968	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 Descrição APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE	Tipo FUES - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURA MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PAVI -	ÇOS ÇOS E S 87,58 147,88	Und m³ H H m³ LS => Quant. =>	Quant. 1,000000 5,0830000 1,8380000 1,3800000 100,35 Valor com 38,4200000 Quant.	Porcent. MO com LS => n BDI => Preço Total	Va R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	10r Unit 672,21 24,62 19,27 370,77 187,93 820,09 31.507,85	R\$ R\$ R\$	Total 672,21 125,14 35,41 511,66
4.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	96620 88309 88316 94968 Código 97113	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 Descrição APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	Tipo FUES - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURA MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PAVI - PAVIMENTAÇ	ÇOS ÇOS E S 87,58 147,88	Und m³ H H S=> Quant. => Und m²	Quant. 1,0000000 5,0830000 1,8380000 1,3800000 100,35 Valor com 38,4200000 Quant. 1,0000000	Porcent. MO com LS >> BDI => Prego Total =>	Va R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	10r Unit 672,21 24,62 19,27 370,77 187,93 820,09 31.507,85 alor Unit 2,95	R\$ R\$ R\$ R\$	Total 672,21 125,14 35,41 511,66 Total 2,95
4.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Auxiliar	96620 88309 88316 94968	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 Descrição APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo FURS - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURA MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PAVI - PAVIMENTAÇ SEDI - SERVI DIVERSOS	ÇOS ÇOS E 8 87,58 147,88	Und m³ H H m³ LS => Quant. =>	Quant. 1,000000 5,0830000 1,8380000 1,3800000 100,35 Valor com 38,4200000 Quant.	Porcent. MO com LS >> BDI => Prego Total =>	Va R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	10r Unit 672,21 24,62 19,27 370,77 187,93 820,09 31.507,85	R\$ R\$ R\$	Total 672,21 125,14 35,41 511,66
4.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição	96620 88309 88316 94968 Código 97113	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 Descrição APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_04/2022 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo FUES - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURA MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PAVI - PAVIMENTAÇ SEDI - SERVI	ÇOS ÇOS E 8 87,58 147,88	Und m³ H H S=> Quant. => Und m²	Quant. 1,0000000 5,0830000 1,8380000 1,3800000 100,35 Valor com 38,4200000 Quant. 1,0000000	Porcent. MO com LS >> BDI => Prego Total =>	Va R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	10r Unit 672,21 24,62 19,27 370,77 187,93 820,09 31.507,85 alor Unit 2,95	R\$ R\$ R\$ R\$	Total 672,21 125,14 35,41 511,66 Total 2,95
4.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	96620 88309 88316 94968 Código 97113 88309	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 Descrição APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo FURS - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS FURS - FUNDAÇÕES ESTRUTURA MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PAVI - PAVIMENTAÇ SEDI - SERVI DIVERSOS Material	ÇOS COS ES 87,58 147,88	Und m³ H H m³ LS => Quant. => Und m² H H m²	Quant. 1,0000000 5,0830000 1,8380000 1,3800000 100,35 Valor com 38,4200000 Quant. 1,0000000 0,0049100 0,0058900 1,1280000	Porcent. MO com LS >> BDI => Preço Total >> Porcent.	Va R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	alor Unit 672,21 24,62 19,27 370,77 187,93 820,09 31.507,85 alor Unit 2,95 24,62 19,27 2,42	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total 672,21 125,14 35,41 511,66 Total 2,95 0,12
4.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	96620 88309 88316 94968 Código 97113 88309 88316	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 Descrição APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_04/2022 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo FUES - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURA MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PAVI - PAVIMENTAÇ SEDI - SERVI DIVERSOS Material MO sem LS =>	ÇOS E S 87,58 147,88 ÀO ÇOS C,OS 0,08	Und m³ H H S=> Quant. => Und m² H H H H H	Quant. 1,0000000 5,0830000 1,8380000 1,3800000 100,35 Valor com 38,4200000 Quant. 1,0000000 0,0049100 0,0058900	Porcent. MO com LS > BDI Prego Total >>	Va R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	alor Unit 672,21 24,62 19,27 370,77 187,93 820,09 31.507,85 alor Unit 2,95 24,62 19,27	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total 672,21 125,14 35,41 511,66 Total 2,95 0,12 0,11
4.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	96620 88309 88316 94968 Código 97113 88309 88316	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 Descrição APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_04/2022 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo FUES - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURA MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PAVI - PAVIMENTAÇ SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS Material MO sem	ÇOS COS ES 87,58 147,88	Und m³ H H m³ LS => Quant. => Und m² H H m²	Quant. 1,0000000 5,0830000 1,8380000 1,3800000 100,35 Valor com 38,4200000 Quant. 1,0000000 0,0049100 0,0058900 1,1280000	Porcent. MO com LS > Prego Total Porcent. MO com LS >	Va R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	alor Unit 672,21 24,62 19,27 370,77 187,93 820,09 31.507,85 alor Unit 2,95 24,62 19,27 2,42	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total 672,21 125,14 35,41 511,66 Total 2,95 0,12 0,11
4.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	96620 88309 88316 94968 Código 97113 88309 88316	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 Descrição APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_04/2022 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo FURS - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURA MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PAVI - PAVIMENTAÇ SEDI - SERVI DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do SEDI - SERVI	ÇOS E S 87,58 147,88 ÀO ÇOS C,OS 0,08	Und m³ H H m³ LS => Quant. => Und m² H H m²	Quant. 1,000000 5,0830000 1,8380000 1,3800000 100,35 Valor com 38,4200000 Quant. 1,0000000 0,0049100 0,0058900 1,1280000 0,09	Porcent. MO com LS => BDI => Porcent. MO com LS => BDI => Porcent.	VaRS RS R	alor Unit 672,21 24,62 19,27 370,77 187,93 820,09 31.507,85 alor Unit 2,95 24,62 19,27 2,42 0,17	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total 672,21 125,14 35,41 511,66 Total 2,95 0,12 0,11
4.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	96620 88309 88316 94968 Código 97113 88309 88316 42408	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 Descrição APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Tipo FURS - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURA MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PAVI - PAVIMENTAÇ SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>	ÇOS E S 87,58 147,88 ÀO ÇOS C,OS 0,08	Und m³ H H m³ LS => Quant. => Quant. =>	Quant. 1,0000000 5,0830000 1,8380000 1,3800000 100,35 Valor com 38,4200000 Quant. 1,0000000 0,0049100 0,0058900 1,1280000 0,09 Valor com 1,280,7900000	Porcent. MO com LS => n BDI => Preço Total => MO com LS => n BDI => Preço Total	Vars Rs	alor Unit 672,21 24,62 19,27 370,77 187,93 820,09 31.507,85 alor Unit 2,95 24,62 19,27 2,42 0,17 3,59	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total 672,21 125,14 35,41 511,66 Total 2,95 0,12 0,11 2,72
4.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	96620 88309 88316 94968 Código 97113 88309 88316	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 Descrição APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Tipo FUES - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURA MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PAVII- PAVIMENTAG SEDI - SERVI DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>	ÇOS ÇOS E S 87,58 1147,88	Und m³ H H S=> Quant. => Und m² LS => Quant. => Und m² H H Quant. =>	Quant. 1,0000000 5,0830000 1,8380000 1,3800000 100,35 Valor com 38,4200000 Quant. 1,0000000 0,0049100 0,0058900 1,1280000 0,09 Valor com	Porcent. MO com LS => n BDI => Preço Total => MO com LS => n BDI => Preço Total	Vars Rs	alor Unit 672,21 24,62 19,27 370,77 187,93 820,09 31.507,85 alor Unit 2,95 24,62 19,27 2,42 0,17 3,59	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total 672,21 125,14 35,41 511,66 Total 2,95 0,12 0,11
4.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	96620 88309 88316 94968 Código 97113 88309 88316 42408	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 Descrição APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Tipo FUES - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURA MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PAVII- PAVIMENTAG SEDI - SERVI DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>	ÇOS ÇOS E S 87,58 1147,88	Und m³ H H m³ LS => Quant. => Quant. =>	Quant. 1,0000000 5,0830000 1,8380000 1,3800000 100,35 Valor com 38,4200000 Quant. 1,0000000 0,0049100 0,0058900 1,1280000 0,09 Valor com 1,280,7900000	Porcent. MO com LS => a BDI => Preço Total => a BDI => Preço Total =>	Vars Rs	alor Unit 672,21 24,62 19,27 370,77 187,93 820,09 31.507,85 alor Unit 2,95 24,62 19,27 2,42 0,17 3,59	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total 672,21 125,14 35,41 511,66 Total 2,95 0,12 0,11 2,72
4.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	96620 88309 88316 94968 Código 97113 88309 88316 42408	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 Descrição APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO	Tipo FUES - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURA MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PAVI - PAVIMENTAÇ SEDI - SERVI DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVI DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVI DIVERSOS MATERIAL SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS	ÇOS ÇOS E S 87,58 147,88 AO COS O,08 0,64	Und m³ H H m³ LS => Quant. => Und m² H H CS => Und m² Und m² Und m² Und m²	Quant. 1,0000000 5,0830000 1,8380000 1,3800000 100,35 Valor com 38,4200000 Quant. 1,0000000 0,0049100 0,0058900 1,1280000 0,09 Valor com 1,280,7900000 Quant.	Porcent. MO com LS => a BDI => Preço Total => a BDI => Preço Total =>	Va RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	alor Unit 672,21 24,62 19,27 370,77 187,93 820,09 31.507,85 alor Unit 2,95 24,62 19,27 2,42 0,17 3,59 4.598,03	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total 672,21 125,14 35,41 511,66 Total 2,95 0,12 0,11 2,72 Total 420,07
4.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	96620 88309 88316 94968 Código 97113 88309 88316 42408	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 Descrição APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	Tipo FUES - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURA MO SEM LS => Valor do BDI => Tipo PAVI - PAVIMENTAÇ SEDI - SERVI DIVERSOS Material MO SEM LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI	ÇOS ÇOS E S 87,58 81,47,88 147,88 0,64 0,08 0,64	Und m³ H H m³ LS => Quant. => Quant. => Quant. => Und m²	Quant. 1,0000000 5,0830000 1,8380000 1,3800000 100,35 Valor com 38,4200000 Quant. 1,0000000 0,0049100 0,0058900 1,1280000 0,09 Valor com 1,280,7900000 Quant. 1,0000000	Porcent. MO com LS => a BDI => Preço Total => a BDI => Preço Total =>	Varse RS	alor Unit 672,21 24,62 19,27 370,77 187,93 820,09 31.507,85 alor Unit 2,95 24,62 19,27 2,42 0,17 3,59 4.598,03	R\$	Total 672,21 125,14 35,41 511,66 Total 2,95 0,12 0,11 2,72 Total 420,07
4.2.1 Composição Auxiliar Insumo 4.2.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar	96620 88309 88316 94968 Código 97113 88309 88316 42408 Código 87299 88316	SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 Descrição APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	Tipo FURS - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURA MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PAVI - PAVIMENTAÇ SEDI - SERVI DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVI DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => SEDI - SERVI DIVERSOS	ÇOS COS ES 87,58 87,58 147,88 COS COS 0,08 0,64	S S S S S S S S S S	Quant. 1,0000000 5,0830000 1,8380000 1,3800000 100,35 Valor com 38,4200000 Quant. 1,0000000 0,09 Valor com 1,280,7900000 Quant. 1,0000000 0,7900000	Porcent. MO com LS => a BDI => Preço Total => a BDI => Preço Total =>	Varse Rs	alor Unit 672,21 24,62 19,27 370,77 187,93 820,09 31.507,85 alor Unit 2,95 24,62 19,27 2,42 0,17 3,59 4.598,03 alor Unit 420,07	R\$	Total 672,21 125,14 35,41 511,66 Total 2,95 0,12 0,11 2,72 Total 420,07
4.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.2.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 4.2.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	96620 88309 88316 94968 Código 97113 88309 88316 42408 Código 87299 88316	SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 Descrição APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAUMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DETONEIRA 600 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	Tipo FUES - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURA MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PAVI - PAVIMENTAÇ SEDI - SERVI DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVI DIVERSOS CHOR - CUS' HORÂRIOS DI ORAMINOS DI	ÇOS COS ES 87,58 147,88 2ÃO COS 0,08 0,64 COS COS COS COS COS COS COS CO	S S S S S S S S S S	Quant. 1,0000000 5,0830000 1,8380000 1,3800000 100,35 Valor com 38,4200000 Quant. 1,0000000 0,09 Valor com 1,280,7900000 Quant. 1,0000000 0,7900000	Porcent. MO com LS => a BDI => Preço Total => a BDI => Preço Total =>	Varse Rs	alor Unit 672,21 24,62 19,27 370,77 187,93 820,09 31.507,85 alor Unit 2,95 24,62 19,27 2,42 0,17 3,59 4.598,03 alor Unit 420,07	R\$	Total 672,21 125,14 35,41 511,66 Total 2,95 0,12 0,11 2,72 Total 420,07
4.2.1 Composição Auxiliar Insumo 4.2.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	96620 88309 88316 94968 Código 97113 88309 88316 42408 Código 87299 88316 88377	SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 Descrição APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÊTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Tipo FURS - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURA MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PAVI - PAVIMENTAÇ SEDI - SERVI DIVERSOS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVI DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVI DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVI DIVERSOS MATERIAL MO SEM LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS CHOR - CUS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMEN	ÇOS ÇOS E S 87,58 8147,88 147,88 147,88 147,88 147,88 15,50 15,5	S S S S S S S S S S	Quant. 1,0000000 5,0830000 1,8380000 1,3800000 100,35 Valor com 38,4200000 Quant. 1,0000000 0,0049100 0,0058900 1,1280000 0,09 Valor com 1.280,7900000 Quant. 1,0000000 0,7900000 3,3000000	Porcent. MO com LS => a BDI => Preço Total => a BDI => Preço Total =>	Varse Rs	alor Unit 672,21 24,62 19,27 370,77 187,93 820,09 31.507,85 alor Unit 2,95 24,62 19,27 2,42 0,17 3,59 4.598,03 alor Unit 420,07 19,27 16,07	R\$	Total 672,21 125,14 35,41 511,66 Total 2,95 0,12 0,11 2,72 Total 420,07 15,22 53,03
4.2.1 Composição Auxiliar	96620 88309 88316 94968 Código 97113 88309 88316 42408 Código 87299 88316 88377 89225	SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 Descrição APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	Tipo FURS - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURA MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PAVI - PAVIMENTAC SEDI - SERVI DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVI DIVERSOS MATERIA MO SEM LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVI DIVERSOS MATERIA MO SEMI - SERVI DIVERSOS CHOR - CUS' HORÂRIOS D	ÇOS ÇOS E S 87,58 87,58 147,88 CAO COS 0,08 0,64 COS COS COS COS COS COS COS CO	Und m³ H H M³ LS => Und m² H H H H CHP	Quant. 1,0000000 5,0830000 1,8380000 1,3800000 100,35 Valor com 38,4200000 Quant. 1,0000000 0,0049100 0,0058900 1,1280000 0,09 Valor com 1,280,7900000 Quant. 1,0000000 0,7900000 0,7900000 0,7700000	Porcent. MO com LS => a BDI => Preço Total => a BDI => Preço Total =>	Vars Rs	alor Unit 672,21 24,62 19,27 370,77 187,93 820,09 31.507,85 alor Unit 2,95 24,62 19,27 2,42 0,17 3,59 4.598,03 alor Unit 420,07 19,27 16,07 5,04	R\$	Total 672,21 125,14 35,41 511,66 Total 2,95 0,12 0,11 2,72 Total 420,07 15,22 53,03 3,88
4.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Insumo 4.2.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	96620 88309 88316 94968 Código 97113 88309 88316 42408 Código 87299 88316 88377	SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 Descrição APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAUMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA/ UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	Tipo FURS - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS FUNDAÇÕES ESTRUTURA MO SEM LS => Valor do BDI => Tipo PAVI PAVIMENTAÇ SEDI - SERVI DIVERSOS Material MO SEM LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVI DIVERSOS CHOR - CUS' MAQUIPAMEN' CHORA- CUS'	ÇOS ÇOS E S 87,58 87,58 147,88 147,88 0,000 0,000 0,000 0,64 0,000 0,64 0,000 0,64 0,000 0,64 0,000	S S S S S S S S S S	Quant. 1,0000000 5,0830000 1,8380000 1,3800000 100,35 Valor com 38,4200000 Quant. 1,0000000 0,0049100 0,0058900 1,1280000 0,09 Valor com 1.280,7900000 Quant. 1,0000000 0,7900000 3,3000000	Porcent. MO com LS => a BDI => Preço Total => a BDI => Preço Total =>	Varse Rs	alor Unit 672,21 24,62 19,27 370,77 187,93 820,09 31.507,85 alor Unit 2,95 24,62 19,27 2,42 0,17 3,59 4.598,03 alor Unit 420,07 19,27 16,07	R\$	Total 672,21 125,14 35,41 511,66 Total 2,95 0,12 0,11 2,72 Total 420,07 15,22 53,03
4.2.1 Composição Auxiliar	96620 88309 88316 94968 Código 97113 88309 88316 42408 Código 87299 88316 88377 89225	SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 Descrição APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA DESCRIÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 BETONEIRA CA9ACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.	Tipo FURS - FUNDAÇÕES SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURA MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PAVI - PAVIMENTAÇ SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS SEDI - SERVI DIVERSOS CHOR - CUS' HORÁRIOS D MÁQUINAS E GUIPAMEN CHOR - CUS' HORÁRIOS D MÁQUINAS E	ÇOS ÇOS E S 87,58 87,58 147,88 147,88 0,000 0,000 0,000 0,64 0,000 0,64 0,000 0,64 0,000 0,64 0,000	Und m³ H H M³ LS => Und m² H H H H CHP	Quant. 1,0000000 5,0830000 1,8380000 1,3800000 100,35 Valor com 38,4200000 Quant. 1,0000000 0,0049100 0,0058900 1,1280000 0,09 Valor com 1,280,7900000 Quant. 1,0000000 0,7900000 0,7900000 0,7700000	Porcent. MO com LS => a BDI => Preço Total => a BDI => Preço Total =>	Varse Rs	alor Unit 672,21 24,62 19,27 370,77 187,93 820,09 31.507,85 alor Unit 2,95 24,62 19,27 2,42 0,17 3,59 4.598,03 alor Unit 420,07 19,27 16,07 5,04	R\$	Total 672,21 125,14 35,41 511,66 Total 2,95 0,12 0,11 2,72 Total 420,07 15,22 53,03 3,88

Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	273,4400000		R\$	0,70	R\$	191,4
				MO sem	23,73		27,19	MO com LS	R\$	50,92		
				LS => Va l or do	92,41		Va l or com	=> RDI =>	R\$	512,48		
				BD i =>		Quant.		Preço Total				
						=>	51,2300000	=>	R\$	26.254,35		
4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Ve	lor Unit		Total
	C. PROPRIA		PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, ACAMABENTO LAVADO TIPO FULGET, COM ESPESSURA DE	PISO - PISO	s							
Composição	11	Próprio	8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO			M²	1,0000000		R\$	113,89	R\$	113,
Composição	88274	SINAPI	DAS JUNTAS E APLICAÇÃO DO PISO. MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERV	/IÇOS	Н	1,0956000		R\$	24,48	R\$	26
Auxiliar Composição			COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS SEDI - SERV	/ICOS		·					26,
Auxiliar	88316	SINAPI		DIVERSOS	•	Н	0,4972000		R\$	19,27	R\$	9
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHOR - CUS HORÁRIOS		CHP	0.0054000		R\$	5,04	R\$	•
Auxiliar	09225	SINAPI	POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	MÁQUINAS EQUIPAMEN		CHP	0,0254000		ĽΦ	5,04	ĽΦ	0
			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	CHOR - CUS	STOS							
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.	HORÁRIOS MÁQUINAS		CHI	0,0759000		R\$	1,64	R\$	0
			AF_05/2023	EQUIPAMEN Material								
Insumo	3671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)			М	1,6700000		R\$	1,29	R\$	2
Insumo	4824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO,	Material		KG	20,0000000		R\$	0,63	R\$	12
			CINZA, PALHA OU BRANCO	N 4 - 4 1 - 1			,					
Insumo	44528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	Material		KG	10,0000000		R\$	3,73	R\$	37
Insumo	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material MO sem	13,11	KG	10,0000000	MO com LS	R\$	2,52	R\$	25
				LS =>		LS =>	15,03	=>	R\$	28,14		
				Valor do BDI =>	25,05		Valor com	BDI =>	R\$	138,94		
						Quant. =>	450,0000000	Preço Total	R\$	62.523,00		
						-/						
4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo PISO - PISO		Und	Quant.	Porcent.	Va	lor Unit		Total
Composição	C. PROPRIA	Prántio	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, ACAMABENTO LAVADO TIPO FULGET, COM ESPESSURA DE	PISO - PISO	S	M²	1,0000000		R\$	113,89	R\$	110
Composição	11	Próprio	8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS E APLICAÇÃO DO PISO.			IVI*	1,0000000		ΚÞ	113,89	ΚÞ	113
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERV	/IÇOS	Н	1,0956000		R\$	24,48	R\$	26
Auxiliar Composição			COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS SEDI - SER\	/IÇOS							
Auxiliar	88316	SINAPI		DIVERSOS	-	Н	0,4972000		R\$	19,27	R\$	9
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	HORÁRIOS		CHP	0,0254000		R\$	5.04	R\$	c
Auxiliar	09223	SINAFI	POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	MÁQUINAS EQUIPAMEN		CHE	0,0234000		ΓζΦ	3,04	ΙζΦ	U
			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	CHOR - CUS	STOS							
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.	HORÁRIOS MÁQUINAS		CHI	0,0759000		R\$	1,64	R\$	0
			AF_05/2023	EQUIPAMEN Material	NTOS							
Insumo	3671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)			М	1,6700000		R\$	1,29	R\$	2
Insumo	4824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO,	Material		KG	20,0000000		R\$	0,63	R\$	12
			CINZA, PALHA OU BRANCO	M-4:			,					
Insumo	44528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	Material		KG	10,0000000		R\$	3,73	R\$	37
Insumo	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material MO sem	13,11	KG	10,0000000	MO com LS	R\$	2,52	R\$	25
				LS =>		LS =>	15,03	=>	R\$	28,14		
				Valor do BDI =>	25,05		Valor com	BDI =>	R\$	138,94		
						Quant. =>	690,0000000	Preço Total	R\$	95.868,60		
4.3	04-0-	D	PAVIMENTO ELEVADO	Tine		11	O 1	Darres	,,	lan Unit	R\$	81.191
4.3.1 Composição	Código 3212	Banco ORSE	Descrição Colchão de areia	Tipo Conversão		Und m³	Quant. 1,0000000	Porcent.	R\$	lor Unit 148,57	R\$	Total 148
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000		R\$	3,72	R\$	3
Auxiliar			Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem	Material								
	00000366/SIN	ORSE	transporte)			m³	1,1200000		R\$	117,15	R\$	131
Insumo	ΔPI		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	1						_	
	API	655=	55.75.110 45 52.45 (151.514)			h	1,0000000		R\$	13,65	R\$	13
Insumo	API 00006111/SIN API	ORSE	Control of						R\$	13,65		
	00006111/S I N	ORSE	,	MO sem	6,36	LS =>	7,29	MO com LS	ΚÞ			
	00006111/S I N	ORSE	,	LS => Va l or do	6,36 32,68			=>		181 25		
	00006111/S I N	ORSE		LS =>			Valor com	=> ı BD i =>	R\$	181,25		
	00006111/S I N	ORSE		LS => Va l or do				=>	R\$	181,25 12,914,06		
Insumo	00006111/SIN API			LS => Valor do BDI =>		Quant. =>	Valor com 71,2500000	=> BDI => Preço Total =>	R\$	12.914,06		Total
	00006111/S I N	ORSE	Descrição ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	LS => Valor do BDI => Tipo DROP -	32,68	Quant.	Valor com	=> BDI => Preço Total	R\$			Total
Insumo	00006111/SIN API		Descrição	LS => Valor do BDI =>	32,68	Quant. =>	Valor com 71,2500000	=> BDI => Preço Total =>	R\$	12.914,06	R\$	Total
Insumo 4.3.2 Composição	00006111/SIN API Código 94273	Banco	Descrição ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	LS => Valor do BDI => Tipo DROP - DRENAGEM S DE CONTI / POÇOS DE	32,68 I/OBRA ENÇÃO E VISITA	Quant. => Und	Valor com 71,2500000 Quant. 1,0000000	=> BDI => Preço Total =>	R\$ R\$	12.914,06 llor Unit		39
Insumo 4.3.2 Composição Composição Auxiliar	00006111/SIN API	Banco	Descrição ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LS => Valor do BDI => Tipo DROP - DRENAGEM S DE CONTI / POÇOS DE SEDI - SERV DIVERSOS	32,68 NOBRA ENÇÃO E VISITA NÇOS	Quant. => Und	71,2500000 Quant.	=> BDI => Preço Total =>	R\$ R\$	12.914,06 llor Unit	R\$	39
4.3.2 Composição Composição Auxiliar Composição	00006111/SIN API Código 94273	Banco	Descrição ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	LS => Valor do BDI => Tipo DROP - DRENAGEM S DE CONTI / POÇOS DE SEDI - SERV SEDI - SERV SEDI - SERV	32,68 NOBRA ENÇÃO E VISITA NÇOS	Quant. => Und	Valor com 71,2500000 Quant. 1,0000000	=> BDI => Preço Total =>	R\$ R\$	12.914,06 llor Unit		39
Insumo 4.3.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição	00006111/SIN API Código 94273 88309 88316	Banco SINAPI SINAPI	Descrição ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	LS => Valor do BDI => Tipo DROP - DRENAGEM S DE CONTI / POÇOS DE SEDI - SERV DIVERSOS SEDI - SERV	32,68 I/OBRA ENÇÃO E VISITA /IÇOS	Quant. => Und M H H	Valor com 71,2500000 Quant. 1,0000000 0,2296000 0,2296000	=> BDI => Preço Total =>	R\$ R\$ Va R\$ R\$	12.914,06 Ilor Unit 39,58 24,62 19,27	R\$ R\$	39 5
Insumo 4.3.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar	Código 94273 88309 88316 88629	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X19X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	LS => Valor do BDI => Tipo DROP - DRENAGEM S DE CONTI / POÇOS DE SEDI - SERN DIVERSOS SEDI - SERN DIVERSOS SEDI - SERN DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS	32,68 I/OBRA ENÇÃO E VISITA /IÇOS	Quant. => Und M H H m³	Valor com 71,2500000 Quant. 1,0000000 0,2296000 0,2296000 0,0018000	=> BDI => Preço Total =>	R\$ R\$ Va R\$ R\$ R\$ R\$	12.914,06 Ilor Unit 39,58 24,62 19,27 631,61	R\$ R\$ R\$	39 5 4
Insumo 4.3.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição	00006111/SIN API Código 94273 88309 88316	Banco SINAPI SINAPI	Descrição ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	LS => Valor do BDI => Tipo DROP - DRENAGEM S DE CONTI / POÇOS DE SEDI - SERI DIVERSOS SEDI - SERI DIVERSOS Material	32,68 I/OBRA ENÇÃO E VISITA /IÇOS	Quant. => Und M H H	Valor com 71,2500000 Quant. 1,0000000 0,2296000 0,2296000	=> BDI => Preço Total =>	R\$ R\$ Va R\$ R\$	12.914,06 Ilor Unit 39,58 24,62 19,27	R\$ R\$	39 5

						Quant. =>	130,0700000	Preço Total =>	R\$	6.279,77		
4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Va	lor Unit		Total
Composição	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM,	PAVI - PAVIMENTAÇ	ÃO	m²	1,0000000		R\$	72,29	R\$	72,29
Composição	88260	SINAPI	ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇ	ços	н	0,2632000		R\$	24,41	R\$	6,42
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS SEDI - SERVIÇ	ços	н	0,2632000		R\$	19,27	R\$	5,07
Auxiliar Composição	04077		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A									
Auxiliar	91277	SINAPI	GASOLÍNA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	MÁQUINAS E CHOR - CUST		CHP	0,0055000		R\$	9,36	R\$	0,05
Composição Auxi l iar	91278	SINAPI	GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	■	CHI	0,1261000		R\$	0,63	R\$	0,07
Composição Auxi l iar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUST HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENT	■	CHP	0,0038000		R\$	10,33	R\$	0,03
Composição Auxi l iar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUST HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENT	■	CHI	0,1278000		R\$	1,07	R\$	0,13
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0568000		R\$	120,00	R\$	6,81
Insumo	4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		m³	0,0098000		R\$	89,26	R\$	0,87
Insumo	36170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARAL ELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material		m²	1,0041000		R\$	52,63	R\$	52,84
			MILA, GONNATONAL	MO sem LS =>	4,09	LS =>	4,68	MO com LS	R\$	8,77		
				Valor do BDI =>	15,90		Valor com		R\$	88,19		
				BDI =>		Quant.	703.0000000	Preço Total	R\$	61.997,57		
						=>		=>				
4.4 4.4.1	Código	Banco	MEIO FIO E CALHAS Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	V	lor Unit		58.039,00 Total
Composição	C. PROPRIA	Próprio	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE CONCRETO PRÉ	DROP - DRENAGEM/C		М	1,0000000	1 Orcent	R\$	124,15	R\$	124,15
Composição	88309	SINAPI	MOLDADA. PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S DE CONTEN		н	0,2500000		R\$	24,62	R\$	6,15
Auxiliar Composição			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS SEDI - SERVIC	cos		· '					
Auxiliar Composição	88316 88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	DIVERSOS SEDI - SERVIÇ	os	H m³	0,2500000		R\$ R\$	19,27	R\$ R\$	4,81 6,31
Auxiliar Composição	101750	SINAPI	MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO	DIVERSOS PISO - PISOS		m²	0,5000000		R\$	47,82	R\$	23,91
Auxiliar Composição			MCABAMENTO ROSTREC, ESPECIA (1,0 M, FREFARC MCABAMENTO ROSTREC, ES	Bocas de Lobo)							
Auxiliar	9919	ORSE		MO sem	14,52	un	2,5000000	MO com LS	R\$	33,19	R\$	82,97
				LS => Valor do	27,31	LS =>	16,63	=>	R\$	31,15		
				BDI =>	27,01	0	Valor com		R\$	151,46		
						Quant. =>	92,9400000	Preço Total =>	R\$	14.076,69		
4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Va	lor Unit		Total
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	DROP - DRENAGEM/O S DE CONTEN / POÇOS DE V	IÇÃO	M	1,0000000		R\$	39,58	R\$	39,58
Composição Auxi l iar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇ DIVERSOS		Н	0,2296000		R\$	24,62	R\$	5,65
Composição Auxi l iar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇ DIVERSOS	ços	Н	0,2296000		R\$	19,27	R\$	4,42
Composição Auxi l iar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		ços	m³	0,0018000		R\$	631,61	R\$	1,13
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0066000		R\$	120,00	R\$	0,79
Insumo	4059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material		М	1,0050000		R\$	27,46	R\$	27,59
				MO sem LS =>	3,69	LS =>	4,22	MO com LS =>	R\$	7,91		
				Valor do BDI =>	8,70		Valor com	n BD i =>	R\$	48,28		
						Quant. =>	910,5700000	Preço Total =>	R\$	43.962,31		
			CANTEINO									
4.5 4.5.1	Código	Banco	CANTEIROS Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Va	lor Unit		39.066,75 Total
Composição	12361	ORSE	Restauro - Emboço especial de parede, spessura 3cm, com argamassa traço 1:0,24:0,74 (cal, arenoso e areia média)	Pisos com Pec	Iras	m²	1,0000000		R\$	45,10	R\$	45,10
Composição Auxi l iar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,6000000		R\$	3,72	R\$	2,23
Composição Auxi l iar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,6000000		R\$	3,59	R\$	2,15
Composição Auxiliar	12360	ORSE	Restauro - Argamassa traço(1:0,24:0,74) - Cal, arenoso e areia média - confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0300000		R\$	720,44	R\$	21,61
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,6000000		R\$	18,21	R\$	10,92
	API											

MO sem LS => Valor do BDI =>

3,69 LS =>

8,70

MO com LS =>

R\$

7,91

48.28

4,22

Valor com BDI =>

4.6.2												
	Código	Banco	Descrição ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,	Tipo DROP - DRENAGEM/OB		Und	Quant.	Porcent.	Va	lor Unit	•	Total .
Composição	94279	SINAPI	DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	S DE CONTENÇ / POÇOS DE VIS E CAIXAS		М	1,0000000		R\$	38,07	R\$	38,07
Composição Auxi l iar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO DIVERSOS	os	Н	0,1914000		R\$	24,62	R\$	4,71
Composição Auxi l iar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO DIVERSOS	os	Н	0,1914000		R\$	19,27	R\$	3,68
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	SEDI - SERVIÇO	os	m³	0,0014000		R\$	631,61	R\$	0,88
Auxiliar Insumo	370	SINAPI	MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	DIVERSOS Material		m³	0,0066000		R\$	120,00	R\$	0,79
Insumo	41680	SINAPI	NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP	Material		UN	2,5769000		R\$	10,87	R\$	28,01
mounio	11000	OHU II	*39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	MO sem	3,07	LS =>	3,52	MO com LS	R\$	6,59	1.4	20,01
				LS => Va l or do	8,37	LO =>	Valor com	=> . PDI =>				
				BDI =>		Quant.		Preço Total	R\$	46,44		
						=>	56,6600000	=>	R\$	2.631,29		
4.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Va	lor Unit		「otal
Composição	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIC-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA	DROP - DRENAGEM/OB S DE CONTENÇ / POÇOS DE VIS	ÃO	М	1,0000000		R\$	40,54	R\$	40,54
			DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	E CAIXAS								
Composição Auxi l iar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO DIVERSOS		Н	0,2477000		R\$	24,62	R\$	6,09
Composição Auxi l iar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO DIVERSOS	os	Н	0,2477000		R\$	19,27	R\$	4,77
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019		os	m³	0,0014000		R\$	631,61	R\$	0,88
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0066000		R\$	120,00	R\$	0,79
Insumo	41680	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP	Material		UN	2,5769000		R\$	10,87	R\$	28,01
			39 CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)		3,95	LS =>	4,52	MO com LS	R\$	8,47		
					8,91		Va l or com	=> BDI =>	R\$	49,45		
				BDI =>		Quant.	7,8800000	Preço Total	R\$	389,66		
						=>	7,8800000	=>	КФ	389,66		
4.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.		lor Unit		Total
Composição Composição	2404 10549	ORSE	Árvore porte pequeno (mulungú) - plantada Encargos Complementares - Servente	Paisagismo Provisórios		un h	1,0000000 0,5000000		R\$ R\$	42,96 3,72	R\$ R\$	42,96 1,86
Auxiliar	10343	ONGE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		"	0,300000		IVΨ	3,72	1/4	1,00
Insumo	00006111/SIN API	ORSE				h	0,5000000		R\$	13,65	R\$	6,82
Insumo	140 199	ORSE ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	Material Material		m³	0,0500000 1,0000000		R\$ R\$	22,67 33,15	R\$ R\$	1,13 33,15
Insumo	199	UNGE	I laina - Albusto ou alvore porte pequeño (mujungu)	MO sem	3,18	un LS =>	3,64	MO com LS	R\$	6,82	ГФ	33,13
							-,	=>		-,		
					9,45		Valor com		R\$	52 41		
					9,45	Quant.	Valor com		R\$	52,41		
				Valor do	9,45	Quant. =>	Valor com 8,0000000	BDI =>	R\$ R\$	52,41 419,28		
4.6.5	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	9,45			BDI => Preço Total	R\$			Fotal
4.6.5 Composição	Código 98511	Banco SINAPI	Descrição PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF, 05/2018	Valor do BDI =>	9,45	=>	8,0000000	BDI => Preço Total =>	R\$	419,28	R\$	T otal 127,04
			PLANTIÓ DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M.	Valor do BDI => Tipo URBA -		=> Und	8,0000000 Quant.	BDI => Preço Total =>	R\$	419,28 Ior Unit		
Composição Composição	98511	SINAPI	PLANTIÓ DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAJOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	Valor do BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇC DIVERSOS SEDI - SERVIÇC	DS .	Und UN	8,0000000 Quant. 1,0000000	BDI => Preço Total =>	R\$ Val	419,28 Ior Unit 127,04	R\$	127,04
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	98511 88316 88441	SINAPI SINAPI SINAPI	PLANTIÓ DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA	Valor do BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇO DIVERSOS	DS .	Und UN H	8,0000000 Quant. 1,0000000 1,0401000 0,2600000	BDI => Preço Total =>	R\$ Va R\$ R\$ R\$	419,28 lor Unit 127,04 19,27 20,12	R\$ R\$ R\$	127,04 20,04 5,23
Composição Composição Auxiliar Composição	98511 88316	SINAPI	PLANTIÓ DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF, 05/2018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇC DIVERSOS SEDI - SERVIÇC DIVERSOS Material	DS DS	Und UN	8,0000000 Quant. 1,0000000 1,0401000	BDI => Prego Total => Porcent.	R\$ Val	419,28 lor Unit 127,04 19,27	R\$	127,04
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	98511 88316 88441	SINAPI SINAPI SINAPI	PLANTÍO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA	Valor do BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇO DIVERSOS Material MO sem LS =>	DS DS	Und UN H	8,0000000 Quant. 1,0000000 1,0401000 0,2600000	BDI => Preço Total =>	R\$ Va R\$ R\$ R\$	419,28 lor Unit 127,04 19,27 20,12	R\$ R\$ R\$	127,04 20,04 5,23
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	98511 88316 88441	SINAPI SINAPI SINAPI	PLANTÍO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA	Valor do BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇO DIVERSOS Material MO sem LS =>	DS DS	Und UN H H UN LS =>	8,0000000 Quant. 1,0000000 1,0401000 0,2600000 1,0000000	BDI => Preço Total => Porcent. MO com LS => BDI =>	R\$ Va R\$ R\$ R\$ R\$	419,28 lor Unit 127,04 19,27 20,12 101,77	R\$ R\$ R\$	127,04 20,04 5,23
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	98511 88316 88441	SINAPI SINAPI SINAPI	PLANTÍO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA	Valor do BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇC DIVERSOS SEDI - SERVIÇC DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do 2	DS DS	UN H H UN	8,0000000 Quant. 1,0000000 1,0401000 0,2600000 1,0000000 9,93	BDI => Prego Total => Porcent. MO com LS =>	R\$ Val R\$ R\$ R\$ R\$	419,28 lor Unit 127,04 19,27 20,12 101,77 18,60	R\$ R\$ R\$	127,04 20,04 5,23
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	98511 88316 88441 359	SINAPI SINAPI SINAPI	PLANTIÓ DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAJOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF, DS/2018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Valor do BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇC DIVERSOS SEDI - SERVIÇC DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do 2 BDI =>	DS DS	Und UN H H UN LS => Quant. =>	8,0000000 Quant. 1,0000000 1,0401000 0,2600000 1,0000000 9,93 Valor com 2,0000000	BDI => Prego Total => Porcent. MO com LS => BDI => Prego Total =>	R\$ Val R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	419,28 lor Unit 127,04 19,27 20,12 101,77 18,60 154,98 309,96	R\$ R\$ R\$	127,04 20,04 5,23 101,77
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	98511 88316 88441	SINAPI SINAPI SINAPI	PLANTIÓ DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M Descrição PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE	Valor do BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇC DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do 2 BDI => Tipo URBA -	8,67 8,67	Und UN H H UN LS =>	8,0000000 Quant. 1,0000000 1,0401000 0,2600000 1,0000000 9,93 Valor com	BDI => Preço Total => Porcent. MO com LS => BDI => Preço Total	R\$ Val R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	419,28 lor Unit 127,04 19,27 20,12 101,77 18,60 154,98	R\$ R\$ R\$	127,04 20,04 5,23
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 4.6.6 Composição Composição	98511 88316 88441 359	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PLANTIÓ DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF, 05/2018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Valor do BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇC DIVERSOS SEDI - SERVIÇC DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do 2 BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇC SEDI - SERVIÇC	8,67 8,67	Und UN H H UN LS => Quant. =>	8,0000000 Quant. 1,0000000 1,0401000 0,2600000 1,0000000 9,93 Valor com 2,0000000 Quant.	BDI => Prego Total => Porcent. MO com LS => BDI => Prego Total =>	R\$ Val R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ Val	419,28 Ior Unit 127,04 19,27 20,12 101,77 18,60 154,98 309,96 Ior Unit	R\$ R\$ R\$	127,04 20,04 5,23 101,77
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 4.6.6 Composição Composição Auxiliar Composição	98511 88316 88441 359 Código 98510 88316	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PLANTIÓ DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAJOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M Descrição PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	Valor do BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇC DIVERSOS SEDI - SERVIÇC DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do 2 BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇC DIVERSOS	8,67 8,67 9,7,94	Und UN H H UN LS => Quant. => Und UN H	8,0000000 Quant. 1,0000000 1,0401000 0,2600000 1,0000000 9,93 Valor com 2,0000000 Quant. 1,0000000 0,7272000	BDI => Prego Total => Porcent. MO com LS => BDI => Prego Total =>	R\$ Val R\$ R\$ R\$ R\$ Val R\$ R\$ R\$	419,28 lor Unit 127,04 19,27 20,12 101,77 18,60 154,98 309,96 lor Unit 67,20 19,27	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	127,04 20,04 5,23 101,77
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 4.6.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	98511 88316 88441 359 Código 98510 88316 88441	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PLANTIÓ DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAJOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M Descrição PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA	Valor do BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇC DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do 2 BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇC DIVERSOS	8,67 8,67 9,7,94	Und UN H H UN LS => Quant. => Und UN H H	8,0000000 Quant. 1,0000000 1,0401000 0,2600000 1,0000000 9,93 Valor com 2,0000000 Quant. 1,0000000 0,7272000 0,1818000	BDI => Prego Total => Porcent. MO com LS => BDI => Prego Total =>	R\$ Val R\$	419,28 Ior Unit 127,04 19,27 20,12 101,77 18,60 154,98 309,96 Ior Unit 67,20 19,27 20,12	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	127,04 20,04 5,23 101,77 Fotal 67,20 14,01 3,65
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 4.6.6 Composição Composição Auxiliar Composição	98511 88316 88441 359 Código 98510 88316	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PLANTIÓ DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M Descrição PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇO DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do 2 BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇO DIVERSOS Material	8,67 877,94	Und UN H H UN LS => Und UN H UN UN UN UN UN	8,0000000 Quant. 1,0000000 1,0401000 0,2600000 1,0000000 9,93 Valor com 2,0000000 Quant. 1,0000000 0,7272000 0,1818000 1,0000000	BDI => Preço Total => MO com LS => BDI => Preço Total => Porcent.	R\$ Val R\$	419,28 Ior Unit 127,04 19,27 20,12 101,77 18,60 154,98 309,96 Ior Unit 67,20 19,27 20,12 49,54	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	127,04 20,04 5,23 101,77
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 4.6.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	98511 88316 88441 359 Código 98510 88316 88441	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PLANTIÓ DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAJOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M Descrição PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA	Valor do BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇO DIVERSOS SEDI - SERVIÇO DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do 2 BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇO DIVERSOS Material	8,67 8,67 8,67 9,7,94	Und UN H H UN LS => Quant. => Und UN H H	8,0000000 Quant. 1,0000000 1,0401000 0,2600000 1,0000000 9,93 Valor com 2,0000000 Quant. 1,0000000 0,7272000 0,1818000 1,0000000 6,94	BDI => Prego Total => Porcent. MO com LS => Prego Total => Prego Total => Porcent.	R\$ Val R\$	419,28 Ior Unit 127,04 19,27 20,12 101,77 18,60 154,98 309,96 Ior Unit 67,20 19,27 20,12	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	127,04 20,04 5,23 101,77 Fotal 67,20 14,01 3,65
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 4.6.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	98511 88316 88441 359 Código 98510 88316 88441	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PLANTIÓ DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAJOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M Descrição PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA	Valor do BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇO DIVERSOS SEDI - SERVIÇO DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do 2 BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇO DIVERSOS Material	8,67 877,94	Und UN H H UN LS => Quant. => Und UN H H UN LS =>	8,0000000 Quant. 1,0000000 1,0401000 0,2600000 1,0000000 9,93 Valor com 2,0000000 Quant. 1,0000000 0,7272000 0,1818000 1,0000000	BDI => Prego Total => Porcent. MO com LS => BDI => Porcent.	R\$ Val R\$	419,28 Ior Unit 127,04 19,27 20,12 101,77 18,60 154,98 309,96 Ior Unit 67,20 19,27 20,12 49,54	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	127,04 20,04 5,23 101,77 Fotal 67,20 14,01 3,65
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 4.6.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	98511 88316 88441 359 Código 98510 88316 88441	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PLANTIÓ DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAJOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M Descrição PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA	Valor do BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇC DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do 2 BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇC DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do 2 BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇC DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do 1	8,67 8,67 8,67 9,7,94	Und UN H H UN LS => Und UN H UN UN UN UN UN	8,0000000 Quant. 1,0000000 1,0401000 0,2600000 1,0000000 9,93 Valor com 2,0000000 Quant. 1,0000000 0,7272000 0,1818000 1,0000000 6,94	BDI => Prego Total => Porcent. MO com LS => Prego Total => Prego Total => Porcent.	R\$ Val R\$	419,28 Ior Unit 127,04 19,27 20,12 101,77 18,60 154,98 309,96 Ior Unit 67,20 19,27 20,12 49,54 13,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	127,04 20,04 5,23 101,77 Fotal 67,20 14,01 3,65
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 4.6.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	98511 88316 88441 359 Código 98510 88316 88441	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PLANTIÓ DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAJOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M Descrição PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA	Valor do BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇC DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do 2 BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇC DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do 2 BDI => Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇC DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do 1	8,67 8,67 8,67 9,7,94	Und UN H H UN LS => Und UN H H UN CS => Und UN CS =>	8,0000000 Quant. 1,0000000 1,0401000 0,2600000 1,0000000 9,93 Valor com 2,0000000 Quant. 1,0000000 0,7272000 0,1818000 1,0000000 6,94 Valor com	BDI => Prego Total => MO com LS => BDI => Porcent. MO com LS => BDI => Prego Total	R\$ Val R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	419,28 Ior Unit 127,04 19,27 20,12 101,77 18,60 154,98 309,96 Ior Unit 67,20 19,27 20,12 49,54 13,00 81,98	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	127,04 20,04 5,23 101,77 Fotal 67,20 14,01 3,65

						Quant. =>	107,6900000	Preço Total =>	R\$	19,907,57		
				Valor do BDI =>	33,33		Valor com	·	R\$	184,86		
				MO sem LS =>	11,87	LS =>	13,61	MO com LS =>	R\$	25,48		
Insumo	6897	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	Material		m²	1,0500000		R\$	106,42	R\$	111,74
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material		kg	4,0000000		R\$	1,56	R\$	6,24
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material		kg	0,5200000		R\$	3,50	R\$	1,82
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,2000000		R\$	13,65	R\$	16,38
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,5000000		R\$	18,21	R\$	9,10
Composição Auxi l iar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,5000000		R\$	3,59	R\$	1,79
Composição Auxi l iar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,2000000		R\$	3,72	R\$	4,46
Composição	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas		m²	1,0000000		R\$	151,53	R\$	151,53

5			SERVIÇOS DIVERSOS								R\$	101.107,55
5.1			EQUIPAMENTOS								R\$	30,221,47
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Va	lor Unit		Total
Composição	PJ 25.25.0104	sco	Frade esfera em concreto, 30cm de diametro, com Fck=25 MPa, para protecao de calcadas, inclusive furacao, exclusive transporte. Fornecimento e colocacao.			un	1,0000000		R\$	198,92	R\$	198,92
Composição Auxi l iar	ET 10.10.0061	sco	Corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, aco CA-50, em barra redonda, com diametro entre 8mm e 12,5mm.			Kg	0,6300000		R\$	4,78	R\$	3,01
Composição Auxi l iar	ET 10.05.0106	sco	Aco CA-50 para armadura de concreto, com saliencia ou mossa, coeficiente de conformacao superficial minimo (aderencia) igual a 1,5, diametro de 10mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18.			Kg	0,6300000		R\$	7,54	R\$	4,75
Composição Auxi l iar	ET 05.05.0570	sco	Materiais para confeccao de concreto estrutural dosado para uma resistencia característica a compressao (fck) minimo de 25MPa, inclusive perdas. Fornecimento.			m³	0,0141370		R\$	403,06	R\$	5,69
Composição Auxi l iar	ET 15.15.0050	sco	Forma metalica para concreto, inclusive fornecimento, confeccao, montagem e desmontagem sem utilizacao de guindaste, admitindo 50 vezes de utilizacao, exclusive escoramento.			m²	0,2827440		R\$	39,43	R\$	11,14
Composição Auxi l iar	ET 05.25.0703	sco	Lancamento de concreto em pecas armadas, inclusive a colocacao, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a producao normal.			m³	0,0141370		R\$	57,07	R\$	0,80
Composição Auxi l iar	ET 05.20.0200	sco	Preparo mecanico de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento em betoneira, exclusive materiais, considerando producao normal.			m³	0,0141370		R\$	70,43	R\$	0,99
Insumo	MAT124750	sco	Sikadur 30 (A+B), com 5kg, Sika ou similar (200g/m)	Material		cj	0,1500000		R\$	673,17	R\$	100,97
Insumo	MOD002150	sco	Pedreiro - assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, servicos de lancamento de concreto	Mão de Obra		h	1,5000000		R\$	27,71	R\$	41,56
Insumo	MOD002450	sco	Servente	Mão de Obra		h	1,5000000		R\$	18,62	R\$	27,93
Insumo	EVE000050	sco	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros		%	1,0000000	0,0300000	R\$	69,50	R\$	2,08
				MO sem LS =>	39,09	LS =>	44,79	MO com LS =>	R\$	83,88		
				Valor do BDI =>	43,76		Valor com		R\$	242,68		
						Quant. =>	84,0000000	Preço Total =>	R\$	20.385,12		

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Tipo		Quant.	Porcent.	Val	or Unit		Total
Composição	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTUR	AS	m²	1,0000000		R\$	14,10	R\$	14,10
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVİÇ DİVERSOS	os	Н	0,3805000		R\$	26,45	R\$	10,06
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0125000		R\$	20,04	R\$	0,25
Insumo	7292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material		L	0,1253000		R\$	30,25	R\$	3,79
				MO sem LS =>	3,47	LS =>	3,98	MO com LS =>	R\$	7,45		
				Valor do BDI =>	3,10		Valor com	BDI =>	R\$	17,20		
						Quant.	19,2000000	Preço Total	R\$	330,24		

					,						
5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Val	or Unit		Total
Composição	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000		R\$	1.325,74	R\$	1.325,74
Composição Auxi l iar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0222000		R\$	603,40	R\$	13,39
Composição Auxi l iar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0768000		R\$	20,24	R\$	1,55
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,2585000		R\$	17,89	R\$	4,62
Composição Auxi l iar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0016000		R\$	628,04	R\$	1,00
Composição Auxi l iar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,8461000		R\$	24,62	R\$	45,45
Composição Auxi l iar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,2308000		R\$	19,27	R\$	23,71
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000		R\$	94,50	R\$	0,11

Insumo	42440	SINAPI	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI			UN	1,000000		R\$	1.235,91	R\$	1.235,91
				MO sem LS =>	27,56	LS =>	31,59	MO com LS =>	R\$	59,15		
				Valor do BDI =>	291,66		Valor com	BDI =>	R\$	1.617,40		
				551		Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	R\$	4.852,20		
5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Va	lor Unit		Total
Composição	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	Conversão		un	1,0000000		R\$	1.983,80		1.983,80
Composição Auxi l iar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,6000000		R\$	3,72	R\$	2,23
Composição Auxi l iar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,6000000		R\$	3,59	R\$	2,15
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0400000		R\$	553,23	R\$	22,12
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	9	h	0,6000000		R\$	18,21	R\$	10,92
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	9	h	0,6000000		R\$	13,65	R\$	8,19
Insumo	2614	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material		un	1,0000000		R\$	1.938,19	R\$	1.938,1
			U,OUIII	MO sem	9,92	LS =>	11,37	MO com LS	R\$	21,29		
				LS => Va l or do	436,43	20		=> . DDI =>				
				BDI =>	•	Quant.	Valor com		R\$	2.420,23		
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$	2.420,23		
5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	4.	Und	Quant.	Porcent.	Va	lor Unit		Total
Composição	9247	ORSE	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado embase de concreto, pintado c/esmalte sintetico, exceto base de concreto e pintura de acabamento	Urbanização Parques e P		un	1,0000000		R\$	305,15	R\$	305,15
Composição Auxi l iar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios		h	1,5000000		R\$	3,56	R\$	5,34
Composição	2304	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação	Esmalte Sin	ético /	m²	0,6157000		R\$	7,68	R\$	4,72
Auxiliar	00006110/S I N	ORSE	de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 Serralheiro (horista)	Óleo Mão de Obra	9	h	1,5000000		R\$	18,21	R\$	27,3
	API		Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"),	Material								
Insumo	00021015/SIN API	ORSE	e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)			m	2,4500000		R\$	109,30	R\$	267,78
				MO sem	14 16			MO com LS				
				MO sem LS => Valor do	14,16 67 13	LS =>	16,22	MO com LS =>	R\$	30,38		
					14,16 67,13		16,22 Va l or com	=> 1 BD =>	R\$ R\$	30,38 372,28		
				LS => Valor do		LS => Quant. =>		=>				
5.2			ILUMINAÇÃO	LS => Valor do		Quant. =>	Valor com	=> n BDI => Preço Total	R\$	372,28	R\$	60.108,18
5.2 5.2.1	Código	Banco	Descrição	LS => Valor do BDI =>	67,13	Quant.	Valor com	=> n BDI => Preço Total	R\$	372,28		60.108,18 Total
5.2.1	Código 100621	Banco SINAPI	Descrição POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INST. ELÉTRICA/E ICAÇÃO E	67,13 ALAÇÃO ELETRIF	Quant. =>	Valor com	=> n BDI => Preço Total =>	R\$	372,28 2.233,68		Total
5.2.1 Composição			Descrição POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.	LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INST. ELÉTRICA/E ICAÇÃO E CHOR - CUI HORÁRIOS	67,13 ALAÇÃO ELETRIF BTOS DE E	Quant. =>	Valor com 6,0000000 Quant.	=> n BDI => Preço Total =>	R\$ R\$	372,28 2,233,68	R\$	Total 2.719,04
5.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição	100621	SINAPI	Descrição POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO	LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INST. ELÉTRICA/E ICAÇÃO E CHOR - CUI HORÁRIOSS MÁQUINAS EQUIPAMEI SEDI - SER'	67,13 ALAÇÃO ELETRIF STOS DE E NTOS	Quant. => Und UN	Valor com 6,0000000 Quant. 1,0000000	=> n BDI => Preço Total =>	R\$ R\$	372,28 2,233,68 alor Unit 2.719,04	R\$	60.108,18 Total 2.719,04 48,08
5.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	100621 5928	SINAPI	Descrição POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INST. ELÉTRICA/E ICAÇÃO E CHOR - CUS MÁQUINAS EQUIPAMEI SEDI - SER' DIVERSOS SEDI - SER'	67,13 ALAÇÃO ELETRIF BTOS DE E NTOS VIÇOS	Quant. => Und UN	Valor com 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,1800000	=> n BDI => Preço Total =>	R\$ R\$ R\$	372,28 2,233,68 alor Unit 2,719,04 267,14	R\$	Total 2.719,04 48,08 19,02
5.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	100621 5928 88247	SINAPI	Descrição POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INST. ELÉTRICA/É ICAÇÃO E CHOR - CUS HORÁRIOS MÁQUINAS EQUIPAMEI SEDI - SERI DIVERSOS	67,13 ALAÇÃO ELETRIF BTOS DE E NTOS VIÇOS	Quant. => Und UN CHP	Valor com 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,1800000 0,9310000	=> n BDI => Preço Total =>	R\$ R\$ Va R\$	372,28 2,233,68 alor Unit 2,719,04 267,14	R\$ R\$	Total 2.719,04 48,08 19,02 75,50
5.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	100621 5928 88247 88264	SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INST. ELÉTRICA/E ICAÇÃO E CHOR - CUS MÁQUINAS EQUIPAMEI SEDI - SER' DIVERSOS DIVERSOS	67,13 ALAÇÃO ELETRIF BTOS DE E NTOS VIÇOS	Quant. => Und UN CHP H	Valor com 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,1800000 0,9310000 3,0250000	=> n BDI => Preço Total =>	R\$ Va R\$ R\$	372,28 2,233,68 alor Unit 2,719,04 267,14 20,44 24,96	R\$ R\$ R\$ R\$	2.719,04 48,08 19,02 75,50 336,68
5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	100621 5928 88247 88264 863	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA A200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO	LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INST. ELÉTRICA/E ICAÇÃO E CHOR - CU HORÁRIOS MÂQUINAS EQUIPAMEI SEDI - SER' DIVERSOS SEDI - SER' DIVERSOS Material	67,13 ALAÇÃO ELETRIF BTOS DE E NTOS VIÇOS	Quant. => Und UN CHP H H M	Valor com 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,1800000 0,9310000 3,0250000 9,0000000	=> n BDI => Preço Total =>	R\$ R\$ Va R\$ R\$ R\$	372,28 2,233,68 alor Unit 2,719,04 267,14 20,44 24,96 37,41	R\$ R\$ R\$ R\$	75,50 336,69 1,893,75
5.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	100621 5928 88247 88264 863 14163	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2019 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA	LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INST. ELÉTRICA/E ICAÇÃO E CHOR - CUS MÁQUINAS EQUIPAMEI BUIPAMEI DIVERSOS SEDI - SER' DIVERSOS Material Material Mo sem	67,13 ALAÇÃO ELETRIF BTOS DE E NTOS VIÇOS	Quant. => Und UN CHP H H UN	Valor com 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,1800000 0,9310000 3,0250000 9,0000000 1,0000000	=> n BDI => Preço Total => Porcent.	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	372,28 2,233,68 alor Unit 2,719,04 267,14 20,44 24,96 37,41 1,893,75	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	75,50 336,69 1,893,75
5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	100621 5928 88247 88264 863 14163	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2019 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA	LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INST. ELÉTRICA/E ICAÇÃO E CHOR - CUHOR HORÁRIOS MÁQUINAS EQUIPAMEI DIVERSOS SEDI - SER' DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do	67,13 ALAÇÃO ELETRIF STOS DE E NTOS VIÇOS	Quant. => Und UN CHP H H UN UN UN	Valor com 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,1800000 0,9310000 3,0250000 9,0000000 1,0000000 4,0000000	=> n BDI => Preço Total => Porcent. MO com LS =>	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	372,28 2,233,68 alor Unit 2,719,04 267,14 20,44 24,96 37,41 1,893,75 86,50	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	75,50 336,69 1,893,75
5.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	100621 5928 88247 88264 863 14163	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2019 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA	LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INST. ELÉTRICA/E ICAÇÃO E CHOR - CUI HORÁRIOS MÁQUINAS EQUIPAME! SEDI - SER' DIVERSOS Material Material Mo sem LS =>	67,13 ALAÇÃO ELETRIF STOS DE E NTOS VIÇOS VIÇOS	Quant. => Und UN CHP H H M UN UN UN CS =>	Valor com 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,1800000 0,9310000 3,0250000 9,0000000 1,0000000 41,77	=> a BDI => Preço Total => Porcent. MO com LS => a BDI => Preço Total	R\$ R\$ Va R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	372,28 2,233,68 alor Unit 2,719,04 267,14 20,44 24,96 37,41 1,893,75 86,50 78,23	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	2.719,04 48,08 19,02 75,50 336,69 1.893,78
5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	100621 5928 88247 88264 863 14163 39746	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO POSTE CONICO CONTÍNUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INST. ELÉTRICA/É ICAÇÃO E CHORÁRIOS MÁQUINAS EQUIPAMEI SEDI - SER' DIVERSOS SEDI - SER' DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	67,13 ALAÇÃO ELETRIF STOS DE E NTOS VIÇOS VIÇOS	Quant. => Und UN CHP H H M UN UN UN CHP Guant. =>	Valor com 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,1800000 0,9310000 9,0000000 1,0000000 4,0000000 41,77 Valor com 4,0000000	=> n BDI => Preço Total => Porcent. MO com LS => n BDI => Preço Total =>	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	372,28 2,233,68 slor Unit 2,719,04 267,14 20,44 24,96 37,41 1.893,75 86,50 78,23 3.317,22 13.268,88	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	75,50 336,69 1,893,75 346,00
5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	100621 5928 88247 88264 863 14163	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2019 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA A200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA Descrição Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5,000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 170Im/w, 12.750 Im e	LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INST. ELÉTRICA/E ICAÇÃO E CHOR - CUHOR HORÁRIOS MÁQUINAS EQUIPAMEI DIVERSOS SEDI - SER' DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do	67,13 ALAÇÃO ELETRIF STOS DE E NTOS VIÇOS VIÇOS VIÇOS 36,46 598,18	Quant. => Und UN CHP H H M UN UN UN CS =>	Valor com 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,1800000 0,9310000 9,0000000 1,0000000 4,0000000 41,77 Valor com	=> a BDI => Preço Total => Porcent. MO com LS => a BDI => Preço Total	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	372,28 2,233,68 slor Unit 2,719,04 267,14 20,44 24,96 37,41 1.893,75 86,50 78,23 3.317,22	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total 2.719,04 48,08 19,02 75,50 336,68 1.893,78 346,00
5.2.1 composição composição Auxiliar composição Auxiliar lnsumo Insumo Insumo 5.2.2 composição	100621 5928 88247 88264 863 14163 39746	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA Descrição Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP-0,95, 170lm/w,12.750 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INST. ELÉTRICA/E ICAÇÃO E CHOR - CUI HORÁRIOS MÁQUINAS EQUIPAME! SEDI - SER' DIVERSOS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias E	67,13 ALAÇÃO ELETRIF STOS DE E NTOS VIÇOS VIÇOS VIÇOS 36,46 598,18	Quant. => Und UN CHP H H M UN UN UN UN UN UN UN LS =>	Valor com 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,1800000 0,9310000 3,0250000 9,0000000 1,0000000 4,0000000 41,77 Valor com 4,0000000 Quant.	=> n BDI => Preço Total => Porcent. MO com LS => n BDI => Preço Total =>	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	372,28 2,233,68 alor Unit 2,719,04 267,14 20,44 24,96 37,41 1.893,75 86,50 78,23 3,317,22 13,268,88	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total 2.719,04 48,08 19,02 75,50 336,68 1.893,78 346,00
5.2.1 composição composição Auxiliar composição Auxiliar lnsumo Insumo Insumo 5.2.2 composição	100621 5928 88247 88264 863 14163 39746	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO POSTE CONICO CONTÍNUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA Descrição Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 170Im/w,12.750 Im e 54.000h, com base para Relê 3 PINOS, modelo GL421 G-Light	LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INST. ELÉTRICA/E ICAÇÃO E CHOR - CUS MÂQUINAS EQUIPAMEI BY EN EN EN EN EN EN EN EN EN EN EN EN EN E	67,13 ALAÇÃO ELETRIF STOS DE E NTOS VIÇOS VIÇOS VIÇOS 36,46 598,18	Quant. => Und UN CHP H H M UN UN UN UN UN UN UN LS =>	Valor com 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,1800000 0,9310000 3,0250000 9,0000000 1,0000000 4,0000000 41,77 Valor com 4,0000000 Quant.	=> n BDI => Preço Total => Porcent. MO com LS => n BDI => Preço Total =>	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	372,28 2,233,68 alor Unit 2,719,04 267,14 20,44 24,96 37,41 1.893,75 86,50 78,23 3,317,22 13,268,88	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total 2.719,0 48,08 19,02 75,50 336,68 1.893,79 346,00 Total
5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Auxiliar	100621 5928 88247 88264 863 14163 39746 Código 13387	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI OFFICE SINAPI SINAPI	Descrição POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA Descrição Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP-0,95, 170lm/w,12.750 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INST. ELÉTRICA/E ICAÇÃO E CHOR - CUI HORÁRIOS MÁQUINAS EQUIPAME! SEDI - SER' DIVERSOS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias E	67,13 ALAÇÃO ELETRIF STOS DE E NTOS VIÇOS VIÇOS VIÇOS 36,46 598,18	Quant. => Und UN CHP H H M UN UN UN UN UN UN UN UN LS => Quant. => Und un	Valor com 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,1800000 0,9310000 3,0250000 9,0000000 1,0000000 4,0000000 41,77 Valor com 4,0000000 Quant. 1,0000000	=> n BDI => Preço Total => Porcent. MO com LS => n BDI => Preço Total =>	R\$ R\$ Va R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	372,28 2,233,68 alor Unit 2,719,04 267,14 20,44 24,96 37,41 1.893,75 86,50 78,23 3.317,22 13.268,88 alor Unit 939,20	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total 2.719,04 48,08 19,02 75,50 336,68 1.893,73 346,00 Total 939,20 3,72
5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	100621 5928 88247 88264 863 14163 39746 Código 13387 10549 10552 00002436/SIN	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE	Descrição POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA A200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA Descrição Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 170Im/w,12.750 Im e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar Encargos Complementares - Servente	LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INST. ELÉTRICA/E ICAÇÃO E CHOR - CUS MÂQUINAS EQUIPAMEI SEDI - SER' DIVERSOS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias E	67,13 ALAÇÃO ELETRIF STOS DE E NTOS VIÇOS VIÇOS VIÇOS	Quant. => Und UN CHP H H M UN UN LS => Quant. => Und un	Valor com 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,1800000 0,9310000 3,0250000 9,0000000 1,0000000 4,0000000 4,0000000 Quant. 1,0000000 1,00000000 1,00000000	=> n BDI => Preço Total => Porcent. MO com LS => n BDI => Preço Total =>	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	372,28 2,233,68 alor Unit 2,719,04 267,14 20,44 24,96 37,41 1.893,75 86,50 78,23 3.317,22 13.268,88 alor Unit 939,20 3,72	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total 2.719,0 48,08 19,02 75,50 336,68 1.893,78 346,00 Total 939,20 3,72 3,58
5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar	100621 5928 88247 88264 863 14163 39746 Código 13387 10549 10552 00002436/SIN API 00006111/SIN	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE ORSE	Descrição POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2019 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMO DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA Descrição Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5,000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 12,750 Im e 54,000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista	LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INST. ELÉTRICA/É ICAÇÃO E CHOR - CUS MÂQUINAS EQUIPAMEI SEDI - SER' DIVERSOS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias E	67,13 ALAÇÃO ELETRIF STOS DE E NTOS VIÇOS VIÇOS VIÇOS	Quant. => Und UN CHP H H M UN UN LS => Und un h h	Valor com 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,1800000 0,9310000 3,0250000 9,0000000 1,0000000 4,0000000 4,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,00000000 1,00000000	=> n BDI => Preço Total => Porcent. MO com LS => n BDI => Preço Total =>	R\$ R\$ Va R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	372,28 2,233,68 alor Unit 2,719,04 267,14 20,44 24,96 37,41 1.893,75 86,50 78,23 3,317,22 13,268,88 alor Unit 939,20 3,72 3,58	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	Total 2.719,04 48,08 19,02 75,50 336,69 1.893,75 346,00
5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	100621 5928 88247 88264 863 14163 39746 Código 13387 10549 10552 00002436/SIN API	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE ORSE ORSE	Descrição POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMO DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO POSTE CONICO CONTÍNUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA Descrição Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5,000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 170Im/w, 12,750 Im e 54,000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Eletricista (horista)	LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INST. ELÉTRICA/É ICAÇÃO E CHOR - CUS MÂQUINAS EQUIPAMEI DIVERSOS SEDI - SER' DIVERSOS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias E Provisórios Mão de Obra	67,13 ALAÇÃO ELETRIF STOS DE E NTOS VIÇOS VIÇOS VIÇOS	Quant. => Und UN CHP H H M UN UN LS => Und un h h	Valor com 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,1800000 0,9310000 3,0250000 9,0000000 1,0000000 4,0000000 4,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	=> n BDI => Preço Total => Porcent. MO com LS => n BDI => Preço Total =>	R\$ R\$ Va R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	372,28 2,233,68 alor Unit 2,719,04 267,14 20,44 24,96 37,41 1.893,75 86,50 78,23 3,317,22 13,268,88 alor Unit 939,20 3,72 3,58 18,21	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total 2.719,0 48,08 19,02 75,50 336,68 1.893,78 346,00 Total 939,20 3,72 3,58 18,27

						=>	8,0000000	=>	R\$	9.166,56		
5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	٧s	lor Unit		Total
3.2.3	Courgo	Danco	POSTE DE ACO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES.	INEL - INST	ALAÇÃO	Ond	Quant	r orcent.	v	HOI OIIIL		TOTAL
Composição	100620	SINAPI		- ELÉTRICA/E ICAÇÃO E		UN	1,0000000		R\$	2.491,84	R\$	2.491,84
Composição Auxi l iar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF _06/2014	CHOR - CUS HORÁRIOS	DE E	CHP	0,1800000		R\$	267,14	R\$	48,08
Composição Auxi l iar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	/iços	н	0,6410000		R\$	20,44	R\$	13,10
Composição Auxi l iar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SER\	/IÇOS	Н	2,0840000		R\$	24,96	R\$	52,01
Insumo	863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material		М	9,0000000		R\$	37,41	R\$	336,69
Insumo	3798	SINAPI	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	Material		UN	1,0000000		R\$	87,69	R\$	87,69
Insumo	14162	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	Material		UN	1,0000000		R\$	1.608,27	R\$	1.608,27
Insumo	39746	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	Material		UN	4,0000000		R\$	86,50	R\$	346,00
				MO sem LS =>	25,74	LS =>	29,49	MO com LS =>	R\$	55,23		
				Valor do BDI =>	548,20		Va l or com	BDI =>	R\$	3.040,04		
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	R\$	27.360,36		
504	04-0	D	Barania 2	T1		I I and	0	D		las Hait		T-4-1
5.2.4	Código	Banco	Descrição Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT	Tipo Luminárias E	Evtornas	Und	Quant.	Porcent.	Va	lor Unit		Total
Composição	13387	ORSE	75 W, 5,000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,12,750 lm e 54,000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminarias L	LAIGITIAS	un	1,0000000		R\$	939,20	R\$	939,20
Composição Auxi l iar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000		R\$	3,72	R\$	3,72
Composição Auxi l iar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,0000000		R\$	3,58	R\$	3,58
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	3	h	1,0000000		R\$	18,21	R\$	18,21
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000		R\$	13,65	R\$	13,65
i nsumo	14113	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,12,750 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Material		un	1,0000000		R\$	900,04	R\$	900,04
				MO sem LS =>	14,85	LS =>	17,01	MO com LS =>	R\$	31,86		
				Valor do BDI =>	206,62		Valor com		R\$	1.145,82		
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	R\$	10.312,38		
5.3			LIMPEZA FINAL DA OBRA								R\$	10.777,90
5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Va	lor Unit		Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000		R\$	2,37	R\$	2,37
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000		R\$	3,72		0,37
Auxiliar	00006111/S I N	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	9	h	0,1000000		R\$	13,65	R\$	1,36
IIISUIIIO	API					11				13,05		
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material		kg	0,0050000		R\$	10,37	R\$	0,05
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material		un	0,0500000		R\$	11,80	R\$	0,59
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,73	MO com LS =>	R\$	1,36		
				Valor do BDI =>	0,52		Valor com		R\$	2,89		
						Quant. =>	3.729,3800000	Preço Total =>	R\$	10.777,90		

MO sem LS => Valor do BDI =>

14,85 LS =>

206,62

Quant.

MO com LS =>

Preço Total

R\$

31,86

1.145,82

9.166,56

17,01

8,0000000

Valor com BDI =>

Assinado por 1 pessoa: LUIS HENRIQUE SOARES PINTO

Total sem BDI: R\$ 813.774,81 Total do BDI: R\$ 178.552,82 Total Geral: R\$ 992.327,63



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: FFFC-503C-EF95-D7DF

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ LUIS HENRIQUE SOARES PINTO (CPF 122.XXX.XXX-08) em 03/09/2024 07:23:10 (GMT-03:00) Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/FFFC-503C-EF95-D7DF

Proc. Licitatório 17- 1.427/2024

De: Lucas M. - SAD - CDC - PL

Para:

Data: 09/12/2024 às 10:01:08

Prezados,

Segue resposta, enviada por email, ao pedido de esclarecimento do Despacho 15.

Lucas Diniz Maia

Agente de Contratação

Anexos:

Resposta_ao_Pedido_de_Esclarecimento_R_e_S_Engenharia.pdf



☆ Re: SOLICITAÇÃO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

"Central de Compras PMCG" < cplpmcq@campinagrande.pb.gov.br>

9 de dezembro de 2024 às 09:54 Para: "R e S Engenharia e Consultoria" < resengenharia e consultoria @ outlook.com > **Etiquetas:**

Prezado licitante,

Encaminho das devidas composições unitárias da planilha do PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1.380/2024 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REQUALIFICAÇÃO DAS VIAS E PASSEIOS NO ENTORNO DA PRAÇA CORONEL ANTÔNIO PESSOA, BEM COMO MELHORIAS NA ÁREA INTERNA DA PRAÇA, PRESERVANDO SUAS CARACTERÍSTICAS ORIGINAIS, DO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE – PB, conforme solicitado.

Informo também que a planilha no formato .xlsx, contendo todas as informações, encontra-se no Portal CDC através do endereço https://campinagran.de/cdc/.

Atenciosamente,

6 de dezembro de 2024 às 15:33, "R e S Engenharia e Consultoria" <resengenhariaeconsultoria@outlook.com> escreveu:



Central de Compras Secretaria de Administração Prefeitura Municipal de Campina Grande

Proc. Licitatório 18- 1.427/2024

Matusael A. - SAD - CDC - PL De:

Para:

Data: 10/12/2024 às 14:47:22

Prezados,

Segue, para compor processo, comprovante de insercão no Comprasnet do pedido de esclarecimento da empresa R & S ENGENHARIA E CONSULTORIA.

Matusael Lima de Aquino Agente de Contratação

Anexos:

Esclarecimento_R_e_S_ENGENHARIA_E_CONSULTORIA.pdf

10/12/2024, 14:40 Compras.gov.br





> Quadro informativo

Quadro informativo



Concorrência Eletrônica N° 90817/2024 (Lei 14.133/2021)

UASG 981981 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB 3

Critério julgamento: Menor Preço / Maior Desconto Modo disputa: Aberto/Fechado





Contratação em período de cadastramento de proposta 🔞



Avisos (0) Impugnações (0) Esclarecimentos (1)

09/12/2024 11:53







Atendendo a solicitação, a Secretária de Obras enviou a seguinte resposta: Prezado licitante, Encaminho das devidas composições unitárias da planilha do PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1.380/2024 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REQUALIFICAÇÃO DAS VIAS E PASSEIOS NO ENTORNO DA PRAÇA CORONEL ANTÔNIO PESSOA, BEM COMO MELHORIAS NA ÁREA INTERNA DA PRAÇA, PRESERVANDO SUAS CARACTERÍSTICAS ORIGINAIS, DO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE - PB, conforme solicitado.

Informo também que a planilha no formato "xlsx, contendo todas as informações, encontra-se no Portal CDC através do endereço

https://campinagran.de/cdc/.

Atenciosamente,

Incluir esclarecimento

