

1.3.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Praça Santa Amélia

DATA: 22/01/2016 BDI: 27,46% ORSE 114,17% 71,63% 04/2017 SINAPI 2017/03 COM DESONERAÇÃO 85,62% 47,28% 04/2017 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1.	X012211	- LICENÇA DE IMPLANTAÇÃO - TIPO III (ÁREA DE 2001 A 10000 m²) (UNIDADE.)
------	---------	--

SERVICO		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
X012211	LICENÇA DE IMPLANTAÇÃO - TIPO III (ÁREA DE 2001 A	PROPRIA	UNIDAD	1,00000000	3.008,5600	3.008,5600
	10000 m²)		E.			

3.008,5600 Total:

3.008,56 **Valor Simples:**

Encargos Embutidos: 0,00 3.008,56 Valor com Encargos:

> **Total Geral:** 3.008,56

1.2.	X638951	- LICENÇA DE OPERAÇÃO - TIPO III (ÁREA DE 2001 A 10000 m²) (UNIDADE)
------	---------	--

SERVICO		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
X638951	LICENCA DE OPERAÇÃO - TIPO III (ÁREA DE 2001 A 10000	PROPRIA	UNIDAD	1.00000000	2 005 7000	2.005.7000

2.005,7000 Total:

1.500.0000

Total

Valor Simples: 2.005,70

Encargos Embutidos: 0,00 Valor com Encargos: 2.005,70

> 2.005,70 **Total Geral:**

X736934 - Plano de gerenciamento de resíduos da construção cívil - PGRCC (UND.)

SERVICO		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
X736934	Plano de gerenciamento de resíduos da construção cívil -	PROPRIA	UND.	1,00000000	1.500,0000	1.500,0000

Fonte

Unidade

Coeficiente

Total: Valor Simples:

1.500,00

Encargos Embutidos: 0,00 Valor com Encargos: 1.500,00

Preço

1.500,00 **Total Geral:**

1.5. S04175 - Locação de praças com piquetes de madeira (M2)

Aços longos - Tubos, Vergalhões, Perfis Laminados, Telas Soldadas,

_	-				,	
l01886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	0,00050000	8,7000	0,0044
					Total:	0,0044
EQUIPE 1	TOPOGRAFIA TOPOGRAFIA					
100048	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT- ref.	ORSE	h	0,00500000	18,9500	0,0948
100070	Topografo - T2 - Fonte DNIT- ref. 04/16	ORSE	h	0,00500000	31,6300	0,1582
					Total:	0,2529
Mão-de-o	bra - SINAPI					
I06111S	Servente	ORSE	h	0,01000000	9,1200	0,0912
					Total:	0,0912
Peças, Ri	ipões etc	1				
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,02400000	4,8000	0,1152
					Total:	0,1152
Provisóri	os					
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	3,5500	0,0355
					Total:	0,0355

Valor Simples:

Encargos Embutidos (114.17%): 0,15 0,47

Valor com Encargos:

0,47 **Total Geral:**

0,32

20,0800

1.6.	109436	- Chapa OSB LP tapume 2,20x1,22x10mm Stand (m2)
------	--------	---

MELAMÍN	licos	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
109436	Chapa OSB LP tapume 2,20x1,22x10mm Stand	ORSE	m2	1,00000000	20,0800	20,0800

Valor Simples: 20,08

Encargos Embutidos: 0,00 Valor com Encargos: 20,08

Total:

Total Geral: 20,08

					Total Geral.	20,00
2.1.	CP- A - A - Administração Local da Obra (mes)					
OUTROS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
CP- A	Administração Local da Obra		mes	1,00000000	2.233,3100	2.233,3100
					Total:	2.233,3100
					Valor Simples:	2.233,31
				Encarg	os Embutidos:	0,00
				Valor	com Encargos:	2.233,31
					Total Geral:	2.233,31
3.8.	- Banco de concreto em alvenaria de tijolos, ass	sento em o	oncreto arr	nado, sem enco	sto, pintado com	tinta
	acrílica, 2 demãos (m) s de Pedra e Concretos para Fundações	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e	ORSE	m3	0,02000000	307,0300	6,1406
	adensado em superestrura				Total:	6,1406
Alvenaria	s de Vedação					
S00151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com	ORSE	m2	1,00000000	33,1000	33,1000
	argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm				_	
					Total:	33,1000
Argamass	sas					
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,80000000	24,1600	19,3280
		Ī			Total:	19,3280
	s Convencionais					
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	ORSE	kg	1,60000000	6,4700	10,3520
Atorros / I	Reaterros / Compactações	Ī			Total:	10,3520
S00077	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia,	ORSE	m3	0,05000000	112,7000	5,6350
200017	adensada com água	ONOL	1110	0,0000000	Total:	5,6350
Conversã	o InfoWOrca					
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento /	ORSE	m2	2,00000000	4,6100	9,2200
	areia) - Revisado 08/2015				Total:	9,2200
Formas						
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de	ORSE	m2	0,2000000	81,8000	16,3600
	12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015				Total:	16,3600
Latex PVA	Α					
S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	0,9000000	28,6100	25,7490
					Total:	25,7490
					Valor Simples:	95,76
			E	ncargos Embuti		29,99
				•	com Encargos:	125,75
					Total Geral:	125,75
3.9.	- Rampa para acesso de deficientes, em concre novacor, 02 demãos (un)	to simples	Fck=25MP	a, desempolada		icativa em
Alvenarias	s de Pedra e Concretos para Fundações	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
S00098	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e	ORSE	m3	0,26000000	314,6000	81,7960
	adensado em superestrutura				Total:	81,7960
Aterros / F	Reaterros / Compactações				· otali	,
S00077	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia,	ORSE	m3	0,40000000	112,7000	45,0800
	adensada com água				Total:	45,0800
Demoliçõ	es / Remoções					
S00014	Demolição de concreto simples com martelete e compressor	ORSE	m3	0,17000000	55,1300	9,3721
		Ī			Total:	9,3721
-	o Manual em Área Urbana					
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,40000000	38,0800	15,2320

						15,2320
Meios-Fio	os e Guias	1			Total:	15,2320
S02624	Remoção e reposição de meio-fio	ORSE	m	2,20000000	11,7500	25,8500
					Total:	25,8500
Outras Pi	nturas	1				
S02323	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta	ORSE	m2	1,20000000	11,0500	13,2600
	novacor ou similar				Total:	13,2600
Paviment	ações Externas	1			Total.	10,2000
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com	ORSE	m2	2,64000000	11,5800	30,5712
	desempolamento manual			,		
					Total:	30,5712
			_		Valor Simples:	179,64
			E	ncargos Embuti		41,67
				Valor	com Encargos:	221,31
					Total Geral:	221,31
3.10.	S02410 - Banco de concreto sem encosto largura = 45c	m (un)				
Bancos		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
100252	Banco de concreto s/ encosto de 1,50 x 0,45m	ORSE	un	1,00000000	200,0000	200,0000
					Total:	200,0000
					Valor Simples:	200,00
				Encarg	os Embutidos:	0,00
				Valor (com Encargos:	200,00
					Total Geral:	200,00
3.11.	- Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tab bancos em tubo de concreto ø=0,40m (un)	uleiro em	pastilha cer	âmica, base de	tubo de concreto	ø=0,30m e
Argamass	sas	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço	ORSE	m2	0,16000000	24,1600	3,8656
	t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm				—	0.0050
	• • •	1			Total:	3,8656
	as Convencionais					
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para	ORSE	kg	5,15000000	6,4700	33,3205
	superestruturas e fundações					
		1			Total:	33,3205
	Reaterros / Compactações	ODOE	0	0.0000000	440 7000	04.7040
S00077	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,22000000	112,7000	24,7940
	adonoada oom agaa				Total:	24,7940
Azulejos	e Cerâmicas	1				
S07243	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série	ORSE	m2	0,0800000	142,8800	11,4304
	metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com				•	
	argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço					
		1			Total:	11,4304
Bueiros T S02669	Tubulares e Celulares	ORSE		0.0000000	E4.4000	40.7600
302009	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	OKSE	m	0,90000000	54,1800	48,7620
S07778	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS	ORSE	m	2,60000000	65,0100	169,0260
	d=0,40 m					217 7000
0	Marantal	1			Total:	217,7880
Carga de		ODOE	•	0.04000000	0.0000	0.444
S04986	Carga mecânica de material de 1ª categoria	ORSE	m3	0,21000000	0,6900	0,1449
C	Cimania	1			Total:	0,1449
Concreto S07691	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e	ORSE	m3	0,10000000	368,9900	36,8990
007031	adensado	ONOL	1113	0,1000000	300,9900	30,0330
_		=			Total:	36,8990
	io InfoWOrca					
S03379	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento	ORSE	m2	1,21000000	55,7700	67,4817
S03652	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série	ORSE	m2	0,08000000	142,8800	11,4304
5002	metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa		1114	-,	2,0000	, 100-
	industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)					
					Total:	78,9121

S02497	o Manual em Área Urbana	ORSE	~ ?	0,14000000	20.0000	5,3312
302497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª	ORSE	m3	0,1400000	38,0800	5,3312
	profundidade até 1,50m				_	
					Total:	5,3312
Formas						
S07528	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm,	ORSE	m2	0,99000000	23,6500	23,4135
	07 usos, inclusive escoramento				Total:	23,4135
Latex PVA	4					
S02292	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento,	ORSE	m2	2,89000000	28,5000	82,3650
	aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos					
	de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional					00.0050
Damara D	luctor a primary de Fetuations de Consente Australia				Total:	82,3650
S04923	roteção e Reforço de Estrutura de Concreto Armado	ORSE	m²	0,50000000	0.0600	4,5300
304923	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	ORSE	m²	0,3000000	9,0600 Total:	4,5300
					Valor Simples:	425,18
			E	ncargos Embut	idos (114.17%):	97,92
				•	com Encargos:	523,10
					Total Geral:	523,10
3.12.	- Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, co	olorido, p/	deficientes	visuais, dimens	sões 25x25cm, apl	icado com
3.12.	argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclu	ısive regu	larização d	e base (m2)		
AGLOME	RANTES	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
102684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,0000000	0,9300	3,7200
					Total:	3,7200
Elastômer						
102540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,52000000	2,9000	1,5080
					Total:	1,5080
	bra - SINAPI	ODGE		0.50000000	40.7000	0.0000
I04750S I06111S	Pedreiro	ORSE ORSE	h	0,50000000 1,20000000	12,7600	6,3800
1001113	Servente	ORSE	h	1,2000000	9,1200 Total:	10,9440 17,3240
Pisos					i Otal.	17,0240
106897	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim	ORSE	m2	1,05000000	48,0000	50,4000
100001	25x25 cm, para deficiente visual	ONOL	1112	1,0000000	40,0000	00,1000
					Total:	50,4000
Provisório	os					
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	3,5500	4,2600
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,5000000	3,5100	1,7550
					Total:	6,0150
			-		Valor Simples:	69,76
			E1	ncargos Embut	com Encargos:	9,20 78,96
				Valoi	Total Geral:	78,96
3.14.1.	S06320 - Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e ade	neado (m	3)		Total Gorali	-,
		`				
Concreto	•	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,00000000	360,4100	360,4100
					Total:	360,4100
					Valor Simples:	317,29
			E	ncargos Embut	idos (114.17%):	43,12
				Valor	com Encargos:	360,41
					Total Geral:	360,41
3.14.4.	S03317 - Reboco especial de parede 2cm com argamass	sa traço t1	- 1:3 (cime	nto / areia) (m2)	
Argamass	sas	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento	ORSE	m3	0,02000000	339,4000	6,7880
301903			•		,	
301903	50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte					
301903					Total:	6,7880
					Total:	6,7880
	mecânica e transporte	ORSE	h	0,60000000	Total: 12,7600	6,7880 7,6560

					Total:	13,1280
rovisório	s					
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,6000000	3,5500	2,1300
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,6000000	3,5100	2,1060
					Total:	4,2360
					Valor Simples:	16,79
			Eı	ncargos Embut		7,34
				Valor	com Encargos:	24,13
					Total Geral:	24,13
.1.	S09157 - Brinquedo - Amarelinha (un)					
atex PVA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	2,50000000	12,0100	30,0250
					Total:	30,0250
					Valor Simples:	20,79
			Eı	ncargos Embut	idos (114.17%):	9,24
				Valor	com Encargos:	30,03
					Total Geral:	30,03
.2.	S02406 - Balanço 3 lugares em aço industrial ou madei	ra, Sergipa	ark ou simila	ar (un)		
RINQUED	DOS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
100239	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou	ORSE	un	1,00000000	2.250,0000	2.250,0000
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				Total:	2.250,0000
					Valor Simples:	2.250,00
					os Embutidos:	0,00
				_	com Encargos:	2.250,00
					Total Geral:	2.250,00
.3.	S02418 - Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pi	sta (Sergir	oark ou simi	ilar) (un)	Total Colui	
RINQUED		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	Escorregadeira em aço industrial, com 2,00m de pista,	ORSE	un	1,00000000	1.690,0000	1.690,0000
	Sergipark ou similar		uii	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1.000,0000	,
	• 1					
					Total:	1.690,0000
					Total: Valor Simples:	
						1.690,00
				Encarg	Valor Simples:	1.690,00
				Encarg	Valor Simples: os Embutidos:	1.690,00 0,00 1.690,00
.4.	S02440 - Gangorra com 3 pranchas em aço industrial o	u madeira	(Sergipark	Encarg Valor	Valor Simples: gos Embutidos: com Encargos: Total Geral:	1.690,00 0,00 1.690,00
.4. RINQUEC		u madeira Fonte	(Sergipark	Encarg Valor	Valor Simples: gos Embutidos: com Encargos: Total Geral:	1.690,00 0,00 1.690,00
RINQUED	DOS Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira,			Encarg Valor ou similar) (un)	Valor Simples: gos Embutidos: com Encargos: Total Geral:	0,00 1.690,00 1.690,00
RINQUED	DOS	Fonte	Unidade	Encarg Valor ou similar) (un) Coeficiente	Valor Simples: pos Embutidos: com Encargos: Total Geral: Preço 1.980,0000	1.690,00 0,00 1.690,00 1.690,00 Total
RINQUED	DOS Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira,	Fonte	Unidade	Encarg Valor ou similar) (un) Coeficiente	Valor Simples: pos Embutidos: com Encargos: Total Geral: Preço 1.980,0000 Total:	1.690,000 0,00 1.690,000 1.690,000 Total 1.980,0000
RINQUED	DOS Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira,	Fonte	Unidade	Valor ou similar) (un) Coeficiente 1,00000000	Valor Simples: pos Embutidos: com Encargos: Total Geral: Preço 1.980,0000 Total: Valor Simples:	1.690,00 0,00 1.690,00 1.690,00 Total 1.980,0000 1.980,0000
RINQUED	DOS Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira,	Fonte	Unidade	Encarg Valor ou similar) (un) Coeficiente 1,00000000	Valor Simples: Jos Embutidos: Com Encargos: Total Geral: Preço 1.980,0000 Total: Valor Simples: Jos Embutidos:	1.690,000 0,00 1.690,000 1.690,000 1.980,0000 1.980,0000 0,00
RINQUED	DOS Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira,	Fonte	Unidade	Encarg Valor ou similar) (un) Coeficiente 1,00000000	Valor Simples: pos Embutidos: com Encargos: Total Geral: Preço 1.980,0000 Total: Valor Simples: pos Embutidos: com Encargos:	1.690,00 0,00 1.690,00 1.690,00 1.980,0000 1.980,0000 0,00 1.980,00
RINQUED 101043	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	Fonte ORSE	Unidade un	Encarg Valor ou similar) (un) Coeficiente 1,000000000 Encarg Valor	Valor Simples: pos Embutidos: com Encargos: Total Geral: Preço 1.980,0000 Total: Valor Simples: pos Embutidos: com Encargos: Total Geral:	1.690,00 0,00 1.690,00 1.690,00 1.980,0000 1.980,0000 1.980,00 1.980,00 1.980,00
RINQUEE 101043	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar - Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo similar (Un)	ORSE	un galv. ø=2", c	Encarg Valor Ou similar) (un) Coeficiente 1,00000000 Encarg Valor conjunto com 03	Valor Simples: Jos Embutidos: Com Encargos: Total Geral: Preço 1.980,0000 Total: Valor Simples: Jos Embutidos: Com Encargos: Total Geral: B unidades, Sergip	1.690,00 0,00 1.690,00 1.690,00 Total 1.980,0000 1.980,0000 1.980,00 1.980,00 0,00 1.980,00 0ark ou
IO1043 1. RINQUEE	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar S09168 - Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo similar (Un)	ORSE de ferro g	un galv. ø=2", c	Encarg Valor Ou similar) (un) Coeficiente 1,00000000 Encarg Valor Conjunto com 03	Valor Simples: Jos Embutidos: com Encargos: Total Geral: Preço 1.980,0000 Total: Valor Simples: Jos Embutidos: com Encargos: Total Geral: B unidades, Sergip Preço	1.690,00 0,00 1.690,00 1.690,00 1.980,0000 1.980,0000 1.980,00 1.980,00 0,00 1.980,00 0ark ou Total
1. RINQUED 109460	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar - Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo similar (Un)	Fonte ORSE	un galv. ø=2", c	Encarg Valor Ou similar) (un) Coeficiente 1,00000000 Encarg Valor conjunto com 03	Valor Simples: Jos Embutidos: Com Encargos: Total Geral: Preço 1.980,0000 Total: Valor Simples: Jos Embutidos: Com Encargos: Total Geral: B unidades, Sergip	1.690,00 0,00 1.690,00 1.690,00 Total 1.980,0000 1.980,0000 1.980,00 1.980,00 0,00 1.980,00 0ark ou
1. RINQUED 101043	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar S09168 - Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo similar (Un) DOS Barra fixa em tubo de ferro galv. Ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	ORSE de ferro g	un galv. ø=2", c	Encarg Valor Ou similar) (un) Coeficiente 1,00000000 Encarg Valor Conjunto com 03	Valor Simples: Jos Embutidos: com Encargos: Total Geral: Preço 1.980,0000 Total: Valor Simples: Jos Embutidos: com Encargos: Total Geral: B unidades, Sergip Preço	1.690,00 0,00 1.690,00 1.690,00 1.980,0000 1.980,000 1.980,00 1.980,00 0,00 1.980,00 1.980,00 1.980,00 1.980,00 1.980,00 1.980,00
1. RINQUED 101043 1. RINQUED 109460	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar S09168 - Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo similar (Un) DOS Barra fixa em tubo de ferro galv. Ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	Fonte ORSE de ferro g Fonte ORSE	un galv. ø=2", c Unidade un	Encarg Valor Ou similar) (un) Coeficiente 1,00000000 Encarg Valor Conjunto com 03 Coeficiente 1,00000000	Valor Simples: Jos Embutidos: Com Encargos: Total Geral: Preço 1.980,0000 Total: Valor Simples: Jos Embutidos: Com Encargos: Total Geral: B unidades, Sergip Preço 1.560,0000 Total:	1.690,000 0,00 1.690,000 1.690,000 1.980,0000 1.980,0000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000
1. RINQUEE 109460 109460 109460 109460	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar S09168 - Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo similar (Un) DOS Barra fixa em tubo de ferro galv. Ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	ORSE de ferro g	un galv. ø=2", c	Encarg Valor Ou similar) (un) Coeficiente 1,00000000 Encarg Valor Conjunto com 03	Valor Simples: Jos Embutidos: com Encargos: Total Geral: Preço 1.980,0000 Total: Valor Simples: Jos Embutidos: com Encargos: Total Geral: B unidades, Sergip Preço 1.560,0000	1.690,000 0,00 1.690,000 1.690,000 1.980,0000 1.980,0000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000
1. RINQUED 109460 0000000000000000000000000000000000	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar Sognidas - Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo similar (Un) DOS Barra fixa em tubo de ferro galv. Ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar Simples Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Fonte ORSE de ferro g Fonte ORSE	un galv. ø=2", c Unidade un	Encarg Valor Ou similar) (un) Coeficiente 1,00000000 Encarg Valor Conjunto com 03 Coeficiente 1,00000000	Valor Simples: Jos Embutidos: Com Encargos: Total Geral: Preço 1.980,0000 Total: Valor Simples: Jos Embutidos: Com Encargos: Total Geral: B unidades, Sergip Preço 1.560,0000 Total:	1.690,000 0,000 1.690,000 1.690,000 1.980,0000 1.980,0000 1.980,000
1. RINQUED 109460 0000000000000000000000000000000000	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar Sognicia - Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo similar (Un) DOS Barra fixa em tubo de ferro galv. Ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar Simples Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento D Manual em Área Urbana	Fonte ORSE ORSE ORSE ORSE	un galv. ø=2", c Unidade un m3	Encarg Valor Ou similar) (un) Coeficiente 1,00000000 Encarg Valor Onjunto com 03 Coeficiente 1,00000000 0,18000000	Valor Simples: Jos Embutidos: com Encargos: Total Geral: Preço 1.980,0000 Total: Valor Simples: Jos Embutidos: com Encargos: Total Geral: 3 unidades, Sergip Preço 1.560,0000 Total: 310,3800 Total:	1.690,000 0,000 1.690,000 1.690,000 1.980,0000 1.980,0000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.560,0000 1.560,0000 55,8684
1. RINQUED 109460 Oncreto S S00124 Scavação S02497	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar Sognica - Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo similar (Un) DOS Barra fixa em tubo de ferro galv. Ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar Simples Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento D Manual em Área Urbana Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª	Fonte ORSE de ferro g Fonte ORSE	un galv. ø=2", c Unidade un	Encarg Valor Ou similar) (un) Coeficiente 1,00000000 Encarg Valor Conjunto com 03 Coeficiente 1,00000000	Valor Simples: Jos Embutidos: Com Encargos: Total Geral: Preço 1.980,0000 Total: Valor Simples: Jos Embutidos: Com Encargos: Total Geral: B unidades, Sergip Preço 1.560,0000 Total: 310,3800	1.690,000 1.690,000 1.690,000 1.690,000 1.980,0000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.560,0000 1.560,0000 55,8684
1. RINQUED 109460 Oncreto S S00124 Scavação S02497	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar Sognicia - Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo similar (Un) DOS Barra fixa em tubo de ferro galv. Ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar Simples Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento D Manual em Área Urbana	Fonte ORSE ORSE ORSE ORSE	un galv. ø=2", c Unidade un m3	Encarg Valor Ou similar) (un) Coeficiente 1,00000000 Encarg Valor Onjunto com 03 Coeficiente 1,00000000 0,18000000	Valor Simples: Jos Embutidos: com Encargos: Total Geral: Preço 1.980,0000 Total: Valor Simples: Jos Embutidos: com Encargos: Total Geral: 3 unidades, Sergip Preço 1.560,0000 Total: 310,3800 Total:	1.690,000 0,000 1.690,000 1.690,000 1.980,0000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.980,000 1.560,0000 1.560,0000 55,8684 55,8684
1. RINQUED 101043 101043 109460 109460 109460 109460 109460 109460 109460	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar Sognica - Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo similar (Un) DOS Barra fixa em tubo de ferro galv. Ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar Simples Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento D Manual em Área Urbana Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª	Fonte ORSE Fonte ORSE ORSE ORSE	un galv. ø=2", c Unidade un m3	Encarg Valor Ou similar) (un) Coeficiente 1,00000000 Encarg Valor Onjunto com 03 Coeficiente 1,00000000 0,18000000	Valor Simples: Jos Embutidos: com Encargos: Total Geral: Preço 1.980,0000 Total: Valor Simples: Jos Embutidos: com Encargos: Total Geral: 3 unidades, Sergip Preço 1.560,0000 Total: 310,3800 Total: 38,0800	1.690,00 0,00 1.690,00 1.690,00 1.980,0000 1.980,0000 1.980,00 1.980,00 0,00 1.980,00 0ark ou Total
1. RINQUED 101043 1. RINQUED 109460 concreto S 500124 scavação 502497	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar Sogniture - Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo similar (Un) Sos Barra fixa em tubo de ferro galv. Ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar Simples Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento Manual em Área Urbana Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Fonte ORSE ORSE ORSE ORSE	un galv. ø=2", c Unidade un m3	Encarg Valor Ou similar) (un) Coeficiente 1,00000000 Encarg Valor Onjunto com 03 Coeficiente 1,00000000 0,18000000	Valor Simples: Jos Embutidos: com Encargos: Total Geral: Preço 1.980,0000 Total: Valor Simples: Jos Embutidos: com Encargos: Total Geral: 3 unidades, Sergip Preço 1.560,0000 Total: 310,3800 Total: 38,0800	1.690,00 0,00 1.690,00 1.690,00 1.980,0000 1.980,000 1.980,00 1.980,00 1.980,00 1.980,00 1.560,0000 1.560,0000 55,8684 55,8684

						Valor Simples:	1.624,33	
				Е	ncargos Embut	-	14,68	
						com Encargos:	1.639,01	
						Total Geral:	1.639,01	
5.2.	S09169	- Equipamento de ginástica - Barras paralelas e	m tubo de	ferro galv.	ø=1 1/2", Sergi _l	park ou similar (Ur	n)	
BRINQUE	EDOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
109461	Barras para similar	alelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou	ORSE	un	1,00000000	730,0000	730,0000	
_			1			Total:	730,0000	
Concreto		simples felt 42 F gap a (h4/h2) felt giorde ga elega	OBSE	0	0.48000000	240 2000	EE 0004	
S00124		simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, mento e adensamento	ORSE	m3	0,18000000	310,3800 Total:	55,8684 55,8684	
Escavaçã	ão Manual er	m Área Urbana						
S02497		o manual de vala ou cava em material de 1ª	ORSE	m3	0,18000000	38,0800	6,8544	
	categoria,	profundidade até 1,50m				<u> </u>	0.0544	
N4 ~	L OINIAD		1			Total:	6,8544	
104750S	Pedreiro		ORSE	h	1,00000000	12,7600	12,7600	
1047303	realello		ONOL	11	1,00000000	Total:	12,7600	
Provisóri	ios					rota	,-	
S10550		Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,5100	3,5100	
	· ·	·				Total:	3,5100	
						Valor Simples:	794,33	
				E	ncargos Embut	idos (114.17%):	14,68	
					Valor	com Encargos:	809,01	
						Total Geral:	809,01	
5.3.	S09170	- Equipamento de ginástica - Prancha abdomina	al em tubo	de ferro ga	alvanizado de 1	1/2" e pranchão e	m madeira,	
BRINQUE	EDOS	ref. Sergipark ou similar (Un)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
109462		bdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e	ORSE	un	1,00000000	1.080,0000	1.080,0000	
		em madeira, ref. Sergipark ou similar				·		
C	Cimaniaa		_			Total:	1.080,0000	
Concreto S00124	-	simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra,	ORSE	m2	0,18000000	210 2900	55,8684	
300124		mento e adensamento	OKSE	m3	0,18000000	310,3800 — Total:	55,8684	
Escavaçã	ăo Manual er	m Área Urbana						
S02497		o manual de vala ou cava em material de 1ª profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,18000000	38,0800	6,8544	
			ī			Total:	6,8544	
	bra - SINAP	1	,					
104750S	Pedreiro		ORSE	h	1,00000000	12,7600	12,7600	
			Ī			Total:	12,7600	
Provisóri		Occupios attack Deducing	ODOF		4 0000000	0.5400	0.5400	
S10550	Encargos (Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,5100	3,5100	
						Total:	3,5100	
				_		Valor Simples:	1.144,33	
					ncargos Embut	` ,	14,68	
					vaior	com Encargos:	1.159,01	
				•		Total Geral:	1.159,01	
6.2.	S06320	- Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e ade						
Concreto	-		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
S00126	Concreto s adensado	simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e	ORSE	m3	1,00000000	360,4100	360,4100	
	addiladd					Total:	360,4100	
			Valor Simples:					
			Encargos Embutidos (114.17%):					
				_	_	com Encargos:	43,12 360,41	
						T-1-1 01	260.44	

ORSE

1,00000000

3,5100

Total:

Total Geral:

360,41

3,5100

3,5100

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro

	6.6.	S02419 - Estrutura completa oficial fixa para basquete (fixo e redes), fornecimento e instalação (par)	(suporte er	n aço galva	anizado d=5", ta	abela em chapa me	etalica, aro				
				Unidade		,	Total				
galvamizado de 7, H=3,05m piso/aro, pintura simérica, fornecimento e installeção (cod.2019) 194911 Tabela para basquete eoda fio 3mm, modindo 45x45cm (cod.2019) 194911 Tabela para basquete eoda fio 3mm, modindo 45x45cm (cod.2019) 194911 Tabela para basquete eoda fio 3mm, modindo 45x45cm (cod.2019) 194911 Tabela para basquete eoda fio 3mm, modindo 45x45cm (cod.2019) 194911 Tabela para basquete eoda fio 3mm, modindo 45x45cm (cod.2019) 194911 Tabela para basquete eoda fio 3mm, modindo 45x45cm (cod.2019) 194911 Tabela para basquete eoda fio 3mm, modindo 45x45cm (cod.2019) 194911 Tabela para basquete eoda fio 3mm, modindo 45x45cm (cod.2019) 194911 Tabela para basquete eoda fio 3mm, modindo 45x45cm (cod.2019) 194911 Tabela para basquete eoda fio 3mm, modindo 45x45cm (cod.2019) 194911 Tabela para basquete eoda fio 3mm, modindo 45x45cm (cod.2019) 194911 Tabela para basquete eoda fio 3mm, modindo 45x45cm (cod.2019) 194911 Tabela para basquete eoda fio 3mm, modindo 45x45cm (cod.2019) 194911 Tabela para basquete eoda fio 3mm, modindo 45x45cm (cod.2019) 194911 Tabela para basquete eoda fio 3mm, modindo 45x45cm (cod.2019) 194911 Tabela para basquete fiolicia para basquete		. , ,		par			374,1700				
Cocad 2019 1 Tabel pairs basquete official em chapa metálica medindo ORSE par 1,00000000 2,235,0900 1,80×1,05m (cod. 4006) 1,8	100932	galvanizado d=5", H=3,05m piso/aro, pintura sintética,	ORSE	par	1,00000000	2.627,1300	2.627,1300				
1,80x1,05m cod. 4006 Total: To	101929		ORSE	par	1,00000000	35,7300	35,7300				
Name	104811	Tabela para basquete oficial em chapa metálica medindo	ORSE	par	1,00000000	2.235,0900	2.235,0900				
Provision Pro		(control of the cont				Total:	5.272,1200				
Companies Part						Valor Simples:	5.272,12				
ACP-0007					Encar	gos Embutidos:	0,00				
MAO DE OBRA Fonte Unidade Coeficiente Preço Total:					Valor	com Encargos:	5.272,12				
MAO DE OBRA						Total Geral:	5.272,12				
MATERIAL	6.7.	CP-0007 -0007 - Piso em saibro batido (Fornecimento e	aplicação) (m³)							
MATERIAL						-	Total				
MATERIAL	00006111	SERVENTE	SINAPI	Н	1,60000000		12,6400				
SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO) SINAPI M3			1			Total:	12,6400				
Total: Valor Simples: Encargos Emburidos (85.62*%) Valor Simples: Encargos Emburidos (85.62*%) Valor Simples: Encargos Emburidos (85.62*%) Valor Simples: Valor]								
Valor Simples: Valor Cargos Embutidos (85.62%): Valor Come Encargos Embutidos (85.62%): Valor Cargos Embutidos (85.62%): Valor Embu	00006076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	SINAPI	М3	1,25000000	· -	68,7500				
State Stat							68,7500				
Page					_	•	75,56				
Source S					_		5,83				
Section					Valor	com Encargos:	81,39				
No. Since Conversão InfoWorca Fonte Unidade Coeficiente Preço Total:							81,39				
S03309	6.11.	\$105/0	om argam	assa traço	t6 - 1:2:10 (cim	ento / cal / areia), є	espessura				
Cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e	Conversão			Unidade	Coeficiente	Preço	Total				
Mac-de-obra - SINAPI	S03309	cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de	ORSE	m3	0,00500000	<u> </u>	1,5148				
Note	Mão-de-ob	ora - SINAPI	I			rotal.	.,				
Provisorios Salas	I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,20000000	12,7600	2,5520				
S10549	I06111S	Servente	ORSE	h	0,20000000	9,1200	1,8240				
S10549 Encargos Complementares - Servente ORSE h 0,20000000 3,5500 S10550 Encargos Complementares - Pedreiro ORSE h 0,20000000 3,5100 Total: Valor Simples: Encargos Embutidos (114.17%): Valor com Encargos: Total						Total:	4,3760				
Sino Encargos Complementares - Pedreiro ORSE h 0,20000000 3,5100 Total: Valor Simples: Valor Simples: Encargos Embutidos (114.17%): Valor com Encargos: Total Geral: Valor com Encargos: Val	Provisório	os .									
Total: Valor Simples: Encargos Embutidos (114.17%): Valor Simples: Encargos Embutidos (114.17%): Valor Com Encargos: Encargos Embutidos (114.17%): Valor com Encargos: Total Geral: Total Geral: Encargos Embutidos (114.17%): Valor com Encargos: Valor Embutidos (114.17%): Valor Embutidos (114.17	S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,5500	0,7100				
Valor Simples: Encargos Embutidos (114.17%): Valor com Encargos Encargos Embutidos (114.17%): Valor com Encargos Valor Geral: Valor Geral: Valor Geral: Valor Geral: Valor Com Encargos Valor Geral: Valor Complementaria (14.17%): Valor Complementaria (14.17%): Valor Complementaria (14.17%): Valor Complementaria (14.17%): Valor Geral: Valo	S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,20000000	3,5100	0,7020				
Servente						Total:	1,4120				
Name						Valor Simples:	4,88				
Substitution Subs				Encargos Embutidos (114.17%):			2,43				
6.13. S08344 - Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira (m2) EQUIPAMENTOS DE APOIO À OBRA 104182					Valor	com Encargos:	7,3				
Coeficiente Preço T						Total Geral:	7,3				
104182 Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch ORSE h 0,20000000 1,2500 1,2500 106789 Disco de desbaste 7", para ferro ORSE un 0,02000000 8,0000 Total:	6.13.	S08344 - Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira (m2)									
Disco de desbaste 7", para ferro ORSE un 0,02000000 8,0000 Total:				Unidade			Total				
Mão-de-obra - SINAPI	104182	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	ORSE	h	0,20000000	1,2500	0,2500				
Mão-de-obra - SINAPI 106111S Servente ORSE h 0,20000000 9,1200 106160S Soldador ORSE h 0,20000000 12,7900 Total: Provisórios S10549 Encargos Complementares - Servente ORSE h 0,20000000 3,5500 S10603 Encargos Complementares - Soldador ORSE h 0,20000000 4,0800 Total:	106789	Disco de desbaste 7", para ferro	ORSE	un	0,02000000		0,1600				
106111S Servente ORSE h 0,20000000 9,1200 106160S Soldador ORSE h 0,20000000 12,7900 Total:			T			Total:	0,4100				
ORSE N 0,20000000 12,7900 Total:											
Provisórios S10549 Encargos Complementares - Servente ORSE h 0,20000000 3,5500 S10603 Encargos Complementares - Soldador ORSE h 0,20000000 4,0800 Total:						·	1,8240				
Provisórios S10549 Encargos Complementares - Servente ORSE h 0,20000000 3,5500 S10603 Encargos Complementares - Soldador ORSE h 0,20000000 4,0800 Total:	I06160S	Soldador	ORSE	h	0,20000000	· .	2,5580				
S10549 Encargos Complementares - Servente ORSE h 0,20000000 3,5500 S10603 Encargos Complementares - Soldador ORSE h 0,20000000 4,0800 Total: Total			•			Total:	4,3820				
S10603 Encargos Complementares - Soldador ORSE h 0,20000000 4,0800 Total:											
Total:	S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,5500	0,710				
	S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,20000000	4,0800	0,8160				
Valor Simples:						Total:	1,5260				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						Valor Simples:	3,99				
Encargos Embutidos (114.17%):				E	ncargos Embu	tidos (114.17%):	2,26				
Valor com Encargos:					Valor	com Encargos:	6,25				

Total Geral:

Total Geral:

330,17

6,25 6.14. S03849 - Montagem de montantes verticais em aço ou concreto para cercas ou alambrados (un) ADITIVOS QUÍMICOS **Fonte** Unidade Coeficiente Preço Total ORSE 0,10000000 100139 Adesivo sikafix (sika) - p/ argamassa e pasta de cimento - ou 3,5000 0.3500 kg Total: 0,3500 **AGLOMERANTES** ORSE 0.04000000 102684 Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg 0.9300 0.0372 0,0372 Total: EQUIPAMENTOS DE APOIO À OBRA ORSE 0.33000000 102455 Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48h 100,0000 33.0000 Total: 33,0000 Materiais - SINAPI I21138S Madeira rolica tratada, eucalipto ou equivalente da regiao,h = ORSE m 1,43000000 5,4500 7,7935 2,2 m, d = 8 a 11 cm (para cerca) 7,7935 Total: Mão-de-obra - SINAPI 104750S ORSE 0.33000000 12,7600 4,2108 Pedreiro h I06111S ORSE 0.33000000 3 0096 Servente 9,1200 h Total: 7,2204 Provisórios ORSE S10549 0.33000000 **Encargos Complementares - Servente** 3,5500 1,1715 h S10550 Encargos Complementares - Pedreiro ORSE 0,33000000 3,5100 1,1583 Total: 2 3298 Valor Simples: 46,89 Encargos Embutidos (114.17%): 3,81 Valor com Encargos: 50,70 50,70 Total Geral: - Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cantoneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, 6.15. S10000 malha quadrada d=1" (m2) Argamassas Coeficiente **Fonte** Unidade Preço Total S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento ORSE m3 0,00080000 339,4000 0,2715 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte 0.2715 Total: Esquadrias Portão em tela de aço galvanizado fio 12 bwg, malha 1", sem ORSE m2 1,00000000 300,9300 300,9300 revestimento em pvc, soldadas em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo sch 40, DN4", inclusive ferrolho, dobradiças e batedor 300,9300 Total: Mão-de-obra - SINAPI 104750S ORSE 1,00000000 12,7600 12,7600 Pedreiro h ORSE I06111S 1.00000000 9.1200 Servente h 9,1200 Total: 21,8800 **Provisórios** ORSE 1.00000000 S10549 **Encargos Complementares - Servente** h 3,5500 3.5500 S10550 Encargos Complementares - Pedreiro **ORSE** 1,00000000 3,5100 3,5100 h 7,0600 Total: Valor Simples: 318,50 Encargos Embutidos (114.17%): 11,67 Valor com Encargos: 330,17