PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

CÓDIGO		-	te em ferro gal	vanizado de 11/2"	, 1 = 80cm (bac	ia sanitária e mi	ctório), inclus	sive para	fusos de fixa	aç UNID
07761/ORSE	ão e pintura									un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07387 / ORSE	ORSE Barra de apoio para sanitários de deficientes físicos, DECA 2310 EBR, l=90 cm, ou similar un 1,0000 439,13									439,13
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
00066 / ORSE	Pedreiro	Pedreiro h 3,5000 6,41								
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	22,44	MATERIAL	439,13	CUSTO TOTAL	487,18		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	25,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	114,68		601	,86
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00066 / ORSE Pedreiro								3,5000		
M 07387/ORSE Barra de apoio para sanitários de deficientes físicos, DECA 2310 EBR, l=90 cm, ou similar un								1,0000		

CÓDIGO	Abrigo provisório c/ pavimento para alojamento e depósito				UNID
00055/ORSE					m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01667 / ORSE	Parafuso 8 x 110mm p/ telha (eternit - ref. 901045 ou similar)	un	1,4200	0,95	1,35
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0170	273,23	4,64
00202 / ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0324	47,38	1,54
01913 / ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w	un	0,0100	16,00	0,16
01300 / ORSE	Lâmpada fluorescente 40 w (Sylvania ou similar)	un	0,0200	4,20	0,08
00872 / ORSE	Eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	m	0,0600	1,40	0,08
00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	10,5000	0,46	4,83
00682 / ORSE	Conjunto vedacao (eternit - ref. 901906 ou similar)	un	1,4200	0,47	0,67
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,9500	13,89	27,09
00972 / ORSE	Fio flexivel 2 x 4,0mm ²	m	0,2100	3,38	0,71
01373 / ORSE	Luminária fluorescente plafonier (sobrepor) 2 x 40w (tecnolux ref.flp-/6410/24 ou similar)	un	0,0100	34,76	0,35
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0100	4,89	0,05
00451 / ORSE	Caixa de pvc 4" x 2" , embutir, p/eletroduto (preta)	un	0,0100	1,34	0,01
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	9,79	11,45
00974 / ORSE	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12)	m	0,1200	1,06	0,13
00978 / ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	0,0015	6,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Abrigo provis	sório c/ pavimento	para alojamen	to e depósito						UNID
00055/ORSE										m2
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00047 / ORSE	Armador						h	0,0031	6,41	0,04
00066 / ORSE	Pedreiro						h	1,0061	6,41	13,81
00052 / ORSE	Eletricista						h	0,0840	4,69	0,84
00068 /ORSE	Servente						h	0,8835	4,42	8,36
00051 /ORSE	Carpinteiro						h	0,8461	6,41	11,62
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
00290 / ORSE	Aluguel de bom	beamento concreto	c/ bomba reboo	que ou estacionar:	ia		m3	0,0170	36,92	0,63
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,19	MATERIAL	53,15	CUSTO TOTAL	88,45		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	18,48	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(23,5400 %)	20,82		109	,27
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00051 / ORSE	Carpinteiro								h	0,0500
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,0620
O 00099 / ORSE	Lastro de con	creto magro traço	1:4:8, espessu	ıra 5 cm, preparo	mecânico				m2	0,5000
O 00199 / ORSE	Madeiramento	em massaranduba/m	adeira de lei,	peça serrada p/ t	elha fibrocime	nto 4mm tipo Voga	tex da Eternit (ou simila	r m2	1,0000
O 00234 / ORSE	Telhamento co	m telha de fibroc	imento ondulada	esp = 4mm					m2	1,0000
O 00415 / ORSE	Fio flexível	2 x 4,0mm2 (paral	elo ou torcido)						m	0,2000
O 00528/ORSE Luminária fluorescente plafonier 2 x 40 w (tecnolux ref.flp-6410/22 ou similar), completa un								un	0,0100	
M 01567 / ORSE Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm $(0.0055 \text{ m}^3/\text{m})$								1,0000		
O 02170 / ORSE	02170 / ORSE Piso cimentado liso traço t4, e = 3 cm $m2$								1,0000	
O 03275 / ORSE	Ponto de inte	rruptor 01 seção	(1 s) embutido	com eletroduto de	e pvc rígido Ø	3/4"			pt	0,0100

CÓDIGO	Adaptador soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"				UNID
01036/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	1	0,0020	21,59	0,04
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	33,48	0,17
00084 / ORSE	Adaptador curto, pvc rigido soldavel, c/ bolsa e rosca p/ registro, d= 20mm x 1/2"	un	1,0000	0,40	0,40
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

CÓDIGO	Adaptador s	oldável curto c/ l	bolsa e rosca p	/ registro diâm =	20mm x 1/2"					UNID
01036/ORSE										un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CU	JSTO TOTAL
00068 / ORSE Servente h 0,1800 4,42								1,70		
00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico					h	0,1800	4,69	1,81
RESUMO DA	SUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 1,64 MATERIAL 0,61 CUSTO TOTAL 4,12 PREÇO TOTAL									
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,97		5,09	9
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	lráulico							h	0,1800
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,1800
M 00084 / ORSE	M 00084/ORSE Adaptador curto, pvc rigido soldavel, c/ bolsa e rosca p/ registro, d= 20mm x 1/2" un								1,0000	
M 00138 / ORSE	M 00138/ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg								0,0050	
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	dora pvc							1	0,0020

CÓDIGO	Adaptador so	oldável curto c/ k	oolsa e rosca p	/ registro diâm =	25mm x 3/4"					UNID
01037/ORSE										un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02036 / ORSE	02036 / ORSE Solucao limpadora pvc 1 0,0020 21,59								0,04	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg 0,0060 33,48								0,20	
00085 / ORSE	Adaptador curt	o, pvc rigido sol	davel, c/bols	sa e rosca p/ reg	gistro, d= 25m	m x 3/4"	un	1,0000	0,50	0,50
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)								
00053 /ORSE Encanador hidráulico h 0,1800 4,69									1,81	
00068 / ORSE	Servente						h	0,1800	4,42	1,70
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,64	MATERIAL	0,74	CUSTO TOTAL	4,25		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,00		5	,25
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	0,1800
P 00068 / ORSE Servente								0,1800		
M 00085 / ORSE	Adaptador cur	to, pvc rigido so	ldavel, c/bol	sa e rosca p/ re	egistro, d= 25m	mm x 3/4"			un	1,0000
M 00138 / ORSE	M 00138 / ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg									0,0060

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

CÓDIGO	Adaptador soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	UNID
01037/ORSE		un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc 1	0,0020

gántao		7.16 7	1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	20 1"					
CÓDIGO	Adaptador so	oldável curto c/ k	oolsa e rosca p	/ registro diam =	32mm x 1"					UNID
01038/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00086 / ORSE	Adaptador curt	o, pvc rigido sol	davel, c/bols	sa e rosca p/ reg	gistro, d= 32m	m x 1"	un	1,0000	1,05	1,05
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	esivo pvc em frasco de 850 gramas kg 0,0080 33,48								0,27
02036 / ORSE	Solucao limpad	ucao limpadora pvc								0,06
	MÃO-DE-OBRA (1	ÃO-DE-OBRA (114,17%)								
00053 / ORSE	Encanador hidr	ncanador hidráulico h 0,1800 4,69								
00068 / ORSE	Servente						h	0,1800	4,42	1,70
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,64	MATERIAL	1,38	CUSTO TOTAL	4,89		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,15		6	,04
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	lráulico							h	0,1800
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,1800
M 00086 / ORSE	4 00086 / ORSE Adaptador curto, pvc rigido soldavel, c/ bolsa e rosca p/ registro, d= 32mm x 1" un								1,0000	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg								0,0080	
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	dora pvc							1	0,0030

CÓDIGO	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm -1.1/2""				UNID
01042/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0140	33,48	0,47
00090 / ORSE	Adaptador curto, pvc rigido soldavel, c/ bolsa e rosca p/ registro, d= 50mm x 1 1/2"	un	1,0000	2,75	2,75
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	1	0,0060	21,59	0,13
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
00053 / ORSE	Encanador hidráulico	h	0,2740	4,69	2,75

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Adaptador so	ldável curto c/ bo	olsa-rosca para	registro 50 mm -	1.1/2""					UNID
01042/ORSE										un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00068 / ORSE	00068 / ORSE Servente h 0,2800 4,42									2,65
RESUMO DA	RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 2,53 MATERIAL 3,35 CUSTO TOTAL 8,75 PREÇO TOTAL									TAL
EQUIPAMENTO	0,00	0,00 ENC.(114,1700%) 2,87 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%) 2,06 10,81								,81
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	lráulico							h	0,2740
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,2800
M 00090 / ORSE	M 00090 / ORSE Adaptador curto, pvc rigido soldavel, c/ bolsa e rosca p/ registro, d= 50mm x 1 1/2" un									1,0000
M 00138 / ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg									0,0140	
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	dora pvc							1	0,0060

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de f	erro	galvanizad	0 2"	UNID
03490/ORSE					m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00929 / ORSE	Estronca eucalipto d = 10 cm	m	0,2000	1,66	0,33
02176 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, sem revestimento	m2	1,0000	7,56	7,56
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	273,23	3,28
02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP \emptyset = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 55 80	m	1,4500	23,99	34,79
00193 / ORSE	Arame galvanizado sem revestimento, 12bwg (2,8 mm) - 0,045kg/m	kg	0,0600	8,25	0,50
00864 / ORSE	Eletrodo AWS E-7018 (OK 48.04; WI-718) d=4mm (solda eletrica)	kg	0,2000	18,00	3,60
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
00047 / ORSE	Armador	h	0,0022	6,41	0,03
00066 / ORSE	Pedreiro	h	0,7543	6,41	10,36
00056 / ORSE	Serralheiro	h	0,6000	6,41	8,24
00069 / ORSE	Soldador	h	0,3500	6,41	4,80
00068 / ORSE	Servente	h	0,8080	4,42	7,65
00051 / ORSE	Carpinteiro	h	0,0043	6,41	0,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
00290 / ORSE	Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria	m3	0,0120	36,92	0,44

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25.80x38m)

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2" UNID 03490/ORSE m2 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA 14,54 MATERIAL RESUMO DA COMPOSICÃO MÃO DE OBRA 50,06 CUSTO TOTAL PRECO TOTAL 81,64 EOUIPAMENTO 0,00 ENC. (114,1700%) 16,60 SERV. TERCEIRO 0,44 BDI(23,5400 %) 19,22 100,86 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN QTD P 00056 / ORSE Serralheiro h 0,6000 P 00066 / ORSE Pedreiro h 0,7500 P 00068 / ORSE Servente 0,7500 P 00069 / ORSE Soldador h 0,3500 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado O 00096 / ORSE m3 0,0120 M 00193 / ORSE Arame galvanizado sem revestimento, 12bwg (2,8 mm) - 0,045kg/m 0,0600 kg M 00864 / ORSE Eletrodo AWS E-7018 (OK 48.04; WI-718) d=4mm (solda eletrica) kg 0,2000 M 00929 / ORSE Estronca eucalipto d = 10 cm 0,2000 M 02176 / ORSE Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, sem revestimento 1,0000 m2 M 02313 / ORSE Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP \emptyset = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, 1 = 6000mm NBR 5580 1,4500 m O 02497 / ORSE Escavação manual solo de la.cat. prof. até 1.50m 0,0170 m3

CÓDIGO	Alvenaria de	tijolo cerâmico	(9x19x24)cm, e=	0,09m, com argam	assa (traço 1:2	2:8 - Cimento/cal	/areia), junta	de 2,0cm		UNID	
00152/ORSE										m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico	6 furos 9 x 19	x 24 cm				un	20,0000	0,50	10,00	
00201 / ORSE	Areia grossa (reia grossa (AC - areia comercial) m3 0,0178 52,64									
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	320 (50 kg)					kg	2,6572	0,46	1,22	
00490 / ORSE	Cal hidratada						kg	2,6572	0,55	1,46	
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)									
00068 / ORSE	Servente						h	0,5634	4,42	5,33	
00066 / ORSE	Pedreiro						h	0,7600	6,41	10,43	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,36	MATERIAL	13,62	CUSTO TOTAL	29,38		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	8,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,92		36	,30	

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069 Ref: Julho/2017-1

Moeda: R\$

CÓDIGO Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - Cimento/cal/areia), junta de 2,0cm UNID 00152/ORSE m2 COMPOSICÃO ANALÍTICA COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR CÓDIGO UN QTD P 00066 / ORSE Pedreiro 0,7600 h 0,5050 P 00068 / ORSE Servente h M 02657 / ORSE Bloco cerâmico 6 furos 9 x 19 x 24 cm un 20,0000 O 03308 / ORSE Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim m3 0,0146

CÓDIGO	Alvenaria de	tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e=	0,19m, com argam	assa (traço 1:2	2:8 - cimento/cal/	'areia), junta d	de 2,0cm		UNID		
00153/ORSE										m2		
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00201 / ORSE	Areia grossa (AC - areia comerc	ial)				m3	0,0595	52,64	3,13		
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	320 (50 kg)					kg	8,8998	0,46	4,09		
00490 / ORSE	Cal hidratada	ratada kg 8,8998 0,55										
02657 / ORSE	Bloco cerâmico	cerâmico 6 furos 9 x 19 x 24 cm un 38,0000 0,50										
	MÃO-DE-OBRA (1	E-OBRA (114,17%)										
00068 / ORSE	Servente	ente h 0,9456 4,42										
00066 / ORSE	Pedreiro						h	1,1590	6,41	15,91		
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,61	MATERIAL	31,11	CUSTO TOTAL	55,97		PREÇO TO	TAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	13,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	13,18		69	,15		
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	KILIAR						UN	QTD		
P 00066 / ORSE	Pedreiro								h	1,1590		
P 00068 / ORSE	Servente	rvente										
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmic	o 6 furos 9 x 19	x 24 cm						un	38,0000		
O 03308 / ORSE	Argamassa de	cimento cal e are:	ia traço t-5 (1	:2:8) - 1 saco ci	mento 50 kg / 2	2 sacos cal 20 kg	/ 8 padiolas d	le areia d	im m3	0,0489		

CÓDIGO	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 - c	cimento/cal/areia), ju	unta de	2,0cm	UNI	ID
00154/ORSE					m2	2
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TO	TAL

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 VESTIARIO (25,80x38n CENTRO PROPRIA-SE CNPJ : 13.117.320/0001-76

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Alvenaria de	tijolo cerâmico m	maciço (4x9x17)	, esp = 0,04m, co	m argamassa (tr	aço 1:2:8 - cimer	ito/cal/areia),	junta de	2,0cm	UNID		
00154/ORSE										m2		
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00201 / ORSE	Areia grossa (AC - areia comerc	ial)				m3	0,0170	52,64	0,89		
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	o cp - 320 (50 kg) kg 2,5480 0,46										
02212 / ORSE	Tijolo maciço	maciço 4 x 9 x 17cm un 53,0000 0,22										
00490 / ORSE	Cal hidratada						kg	2,5480	0,55	1,40		
	MÃO-DE-OBRA (1	DE-OBRA (114,17%)										
00066 / ORSE	Pedreiro						h	1,1600	6,41	15,92		
00068 / ORSE	Servente						h	0,0560	4,42	0,53		
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,69	MATERIAL	15,12	CUSTO TOTAL	31,57		PREÇO TO	TAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	8,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,43		39	,00		
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD		
P 00066 / ORSE	Pedreiro								h	1,1600		
M 02212 / ORSE	Tijolo maciço	4 x 9 x 17cm							un	53,0000		
O 03308 / ORSE	ORSE Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim m3											

CÓDIGO	Aplicação de	selador acrílico								UNID
02281/ORSE										m2
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01333 / ORSE	Líquido selado	or para parede					1	0,1300	7,45	0,97
01338 / ORSE	Lixa p/ madeir	ra nº 100					fl	0,5000	0,32	0,16
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)								
00068 / ORSE	Servente						h	0,1200	4,42	1,14
00067 / ORSE	Pintor						h	0,1500	6,41	2,06
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,49	MATERIAL	1,13	CUSTO TOTAL	4,33		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,02		5	,35
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00067 / ORSE	Pintor								h	0,1500
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,1200

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1 Moed

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO	Aplicação de selador acrílico		UNID
02281/ORSE			m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01333 / ORSE	Líquido selador para parede	1	0,1300
M 01338 / ORSE	Lixa p/ madeira nº 100	fl	0,5000

CÓDIGO	Aterro c/ com	mpactação manual s	/ controle, ma	t. c/ aquisi	ção.						PROD. EQU	IPE UNID
02517/ORSE											4,	00 m3
				COMPOS	IÇÃO <i>I</i>	ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UN	IT QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
04242 / ORSE	Motoniveladora quivalente)	com escarificado	r (cat - 120H -	- 0 hp ou e	h	0,0000	121,	95 0,0048	141,97	0,0152	11,16	0,85
02501 / ORSE	Trator esteira p ou equivalen	ı (cat - d6m - xl ute)	- 163-6a nacion	nal 140,0 h	h	0,0000	153,	42 0,0303	117,56	0,0000	11,16	3,56
04244 / ORSE	Pa carregadeir	a sobre pneus Cat	erpillar - 924	G	h	0,0000	108,	97 0,0112	106,36	0,0088	11,16	1,29
02462 / ORSE	Aluguel de com ina - 2,5 hp)	npactador pneumáti	co (dynapac - 1	lc 71 gasol	h	0,0000	2,	76 0,1000	3,04	0,0000	0,00	0,30
02459 / ORSE	Caminhao tanqu hp ou equivale	ne 6000 l (m. benz ente)	- ATEGO 1418/4	42 - 136,0	h	0,0000	55,	58 0,0118	95,41	0,1066	11,16	2,32
CÓDIGO	MATERIAL								UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00191 / ORSE	Material para	base - indenizaçã	o pelo corte, m	na jazida					m3	1,0000	8,00	8,00
03515 / ORSE	Material para	aterro ou areia f	ina na jazida						m3	1,0000	5,00	5,00
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)										
06671 / ORSE	Encarregado de	e pavimentação							h	0,0231	19,79	0,98
00068 / ORSE	Servente								h	0,1306	4,42	1,24
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,04	MATERIAL		1	3,00 CUS	TO TOTAL	23,54	1	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	8,32	ENC.(114,1700%)	1,18	SERV. TERCI	EIRO		0,00 BDI	(23,5400 %)	5,5	1	29	,08
				COMPOS	IÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	KILIAR						UN	Q ^r .	rD PRO	D IMPR
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,200	00	
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) h 0,474									10 0,1	0 0,90	
E 02462 / ORSE	Aluguel de co	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp) h 0,40									00 1,0	0 0,00
O 02526 / ORSE	Material de j	azida ou areia fi	na para aterro,	inclusive a	aquisi	lção e esca	avação na	jazida, exclı	ısiv m3	1,000	00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

Moeda: R\$

σόρτσο	Daniela au au		-i-b l			2 1				INITO	
CÓDIGO 05051/ORSE	Bancada em g	ranito cinza ando:	rinna para lava	torio com testeira	as - espessura	2cm, largura 50 c	m, conforme pro	jeto		UNID	
USUSI/ ORSE				COMPOSIÇÃO A	NIAI ÍTTA					m	
CÓDIGO				COMPOSIÇÃO A	NALITICA			0.77	G11GEQ 1917E	gr.	
	MATERIAL			40			UN	QTD		CUSTO TOTAL	
03116 / ORSE		mínio anodizado n					m 	1,0000	8,72	8,72	
02082 / ORSE	MÃO-DE-OBRA (1	to cinza andorinh	la para pia ou i	.avatorio, e=2cm,	inclusive rodo	pia	m	1,0000	135,00	135,00	
00066 /0065	Pedreiro	.14,1/6)					le.	1 2000	C 41	16 47	
00066 / ORSE 00068 / ORSE	Servente						h h	1,2000	6,41 4,42	16,47 9,47	
RESUMO DA (
EQUIPAMENTO	-	SIÇÃO MÃO DE OBRA 12,11 MATERIAL 143,72 CUSTO TOTAL 169,66 PRE 0,00 ENC.(114,1700%) 13,83 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%) 39,94									
~ -	.,	, , ,		COMPOSIÇÃO S	·	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		l	209	,	
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00066 / ORSE	Pedreiro	•							h	1,2000	
P 00068 / ORSE											
M 02082 / ORSE	Tampo em gran	ito cinza andorin	ha para pia ou	lavatório, e=2cm,	inclusive rode	opia			m	1,0000	
M 03116 / ORSE	Cantoneira al	umínio anodizado	natural. 1" x	1/8" - vara com 6	m	-			m	1,0000	
			,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						,	
CÓDIGO	Banco de con	creto armado polic	do (i= 0,45m) se	em aresta, confor	me projeto.					UNID	
00010/ENG		_								m	
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	OTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00005 / ENG	Banco de concr	eto armado polido	(i= 0,45m) sem	n aresta, conforme	projeto.		m	1,0000	170,00	170,00	
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	170,00	CUSTO TOTAL	170,00		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	40,02		210	,02	
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
M 00005 / ENG	Banco de conc	reto armado polid	o (i= 0,45m) se	m aresta, conform	e projeto.				m	1,0000	
CÓDIGO	Barra de apo:	io para deficient	e em ferro galva	anizado de 11/2",	1 = 140cm (lav	ratório), inclusiv	re parafusos de	fixação	e pintura	UNID	
02390/ORSE										un	
	-										

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Barra de apoio (para deficientes) em aço inox polido, 1=90 cm, d=38.1 mm

MATERIAL

CÓDIGO

02063 / ORSE

CUSTO UNIT CUSTO TOTAL

134,90

134,90

UN

un

QTD

1,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1

Moeda: R\$

CÓDIGO	Barra de apoi	io para deficiente	e em ferro galv	anizado de 11/2",	1 = 140cm (lav	atório), inclusiv	ve parafusos de	fixação e pintura	UNID				
02390/ORSE									un				
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 134,90 CUSTO TOTAL 134,90 PREÇO TOTAL													
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(114,1700%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%) 31,76 166,66								;				
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA								
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN									QTD				
M 02063 / ORSE	63/ORSE Barra de apoio (para deficientes) em aço inox polido, 1=90 cm, d=38.1 mm un 1,000												

CÓDIGO	Bucha de redu	ução longa 50 mm -	- 40 mm							UNID	
01084/ORSE										un	
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00359 / ORSE	Bucha reducao	longa pvc rigido	soldavel, marro	om, d= 50 x 32mm			un	1,0000	2,28	2,28	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	n frasco de 850 gr	amas				kg	0,0040	33,48	0,13	
02036 / ORSE	Solucao limpad	ao limpadora pvc 1 0,0510 21,59									
	MÃO-DE-OBRA (1	DE-OBRA (114,17%)									
00053 / ORSE	Encanador hidr	ráulico					h	0,1000	4,69	1,00	
00068 / ORSE	Servente						h	0,2500	4,42	2,37	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,58	MATERIAL	3,51	CUSTO TOTAL	6,88		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,79	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,62		8	,50	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00053 / ORSE	Encanador hid	lráulico							h	0,1000	
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,2500	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	m frasco de 850 g	ramas						kg	0,0040	
M 00359 / ORSE	Bucha reducao	Bucha reducao longa pvc rigido soldavel, marrom, d= 50 x 32mm un								1,0000	
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	dora pvc							1	0,0510	

CÓDIGO	Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm				UNID
01074/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	1	0,0200	21,59	0,43

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO	Bucha de redu	ıção soldável cur	ta 50 mm - 40 m	m						UNID		
01074/ORSE										un		
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA							
CÓDIGO MATERIAL UN QTD CUSTO UNIT CUSTO												
00338 / ORSE	Bucha reducao	curta, pvc rigido	soldavel, marı	com, d= 50 x 40mm			un	1,0000	1,55	1,55		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	sivo pvc em frasco de 850 gramas kg 0,0120 33,48										
	MÃO-DE-OBRA (1	E-OBRA (114,17%)										
00053 / ORSE	Encanador hidr	áulico					h	0,1000	4,69	1,00		
00068 / ORSE	Servente	ervente h 0,1400 4,42										
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	POSIÇÃO MÃO DE OBRA 1,09 MATERIAL 2,38 CUSTO TOTAL 4,71 PREÇO TOTAL										
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,11		5	,82		
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD		
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	0,1000		
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,1400		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	m frasco de 850 g	ramas						kg	0,0120		
M 00338 / ORSE	Bucha reducao	curta, pvc rigid	o soldavel, mar	rom, d= 50 x 40mm	ı				un	1,0000		
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	dora pvc							1	0,0200		

CÓDIGO	Bucha de red	ução soldável long	ga 40 mm - 25 m	m						UNID	
01081/ORSE										un	
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	n frasco de 850 gr	ramas				kg	0,0020	33,48	0,07	
00356 / ORSE	Bucha reducao	o longa pvc rigido soldavel, marrom, d= 40 x 25mm un 1,0000 1,83									
02036 / ORSE	Solucao limpad	limpadora pvc 1 0,0340 21,59									
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)									
00053 / ORSE	Encanador hidr	ráulico					h	0,1000	4,69	1,00	
00068 / ORSE	Servente						h	0,2200	4,42	2,08	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,44	MATERIAL	2,63	CUSTO TOTAL	5,71		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,64	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,34		7	,05	
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00053 / ORSE	Encanador hid	lráulico							h	0,1000	

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1

7-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm		UNID
01081/ORSE			un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00068 / ORSE	Servente	h	0,2200
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0020
M 00356 / ORSE	Bucha reducao longa pvc rigido soldavel, marrom, d= 40 x 25mm	un	1,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	1	0,0340

CÓDIGO	Caixa d`agua	em fibra de vidro	o- cap 3.000 lit	ros						UNID
00165/ELLUS										un
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00137 / ELLUS	Caixa d`agua e	m fibra de vidro-	cap 3.000 litr	os			un	1,0000	674,34	674,34
02259 / ORSE	Torneira plast	ica para tanque d	e lavar 1/2",	HERC 1126 ou simi	lar		un	1,0000	2,16	2,16
00636 / ORSE	Concreto usina	do bombeavel b0-b	1 fck=21mpa				m3	0,1200	288,00	34,56
01951 / ORSE	Registro gavet	a bruto, c/ volan	te, $d = 25mm$ (1")			un	1,0000	31,95	31,95
01433 / ORSE	Luva pvc rigid	lo roscavel d=1 1	/2"				un	2,0000	3,20	6,40
01431 / ORSE	Luva pvc rigid	lo roscavel d=1 "					un	2,0000	1,61	3,22
01202 / ORSE	Joelho 90° pvc	rigido roscavel	d=1 "				un	2,0000	2,22	4,44
00981 / ORSE	Fita veda rosc	a 18mm					m	6,7000	0,16	1,07
00111 / ORSE	Adaptador pvc	rígido roscável c	/ flanges e ane	l, p/ caixa d'águ	a d= 1 1/2"		un	1,0000	14,01	14,01
00110 / ORSE	Adaptador pvc	rígido roscável c	/ flanges e ane	l, p/ caixa d'águ	ıa d= 1"		un	2,0000	10,85	21,70
00109 / ORSE	Adaptador pvc	rígido roscável c	/ flanges e ane	l, p/ caixa d'águ	ıa d= 3/4"		un	1,0000	7,65	7,65
	MÃO-DE-OBRA (1	14,17%)								
00066 / ORSE	Pedreiro						h	0,0432	6,41	0,59
00068 / ORSE	Servente						h	6,6094	4,42	62,57
00053 / ORSE	Encanador hidr	áulico					h	6,4900	4,69	65,19
00047 / ORSE	Armador						h	0,0216	6,41	0,30
00051 / ORSE	Carpinteiro						h	0,0432	6,41	0,59
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
00290 / ORSE	Aluguel de bom	beamento concreto	c/ bomba rebog	ue ou estacionari	.a		m3	0,1200	36,92	4,43
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	60,35	MATERIAL	801,50	CUSTO TOTAL	935,17		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	68,89	SERV. TERCEIRO	4,43	BDI(23,5400 %)	220,14		1.155	,31
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Caixa d`agua em fibra de vidro- cap 3.000 litros		UNID
00165/ELLUS			un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00053 / ORSE	Encanador hidráulico	h	6,4900
P 00068 / ORSE	Servente	h	6,4150
M 00109 / ORSE	Adaptador pvc rígido roscável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d= 3/4"	un	1,0000
M 00110 / ORSE	Adaptador pvc rígido roscável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d= 1"	un	2,0000
M 00111 / ORSE	Adaptador pvc rígido roscável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d= 1 1/2"	un	1,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	0,1200
M 00137 / ELLUS	Caixa d'agua em fibra de vidro- cap 3.000 litros	un	1,0000
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,7000
M 01202 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel d=1 "	un	2,0000
M 01431 / ORSE	Luva pvc rigido roscavel d=1 "	un	2,0000
M 01433 / ORSE	Luva pvc rigido roscavel d=1 1/2"	un	2,0000
M 01951 / ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	un	1,0000
M 02259 / ORSE	Torneira plastica para tanque de lavar 1/2", HERC 1126 ou similar	un	1,0000

CÓDIGO	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido				UNID
04429/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01889 / ORSE	Pregos 16x24	kg	0,3000	7,72	2,32
00196 / ORSE	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	0,0154	8,50	0,13
01570 / ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m	m	1,3300	4,09	5,44
00309 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm)	m3	0,2194	61,67	13,53
00814 / ORSE	Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar	1	0,0150	8,20	0,12
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	1	0,1920	5,12	0,98
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	4,05	3,12
00201 / ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,3630	52,64	19,11
00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	114,7181	0,46	52,77
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	16,21	6,00
00194 / ORSE	Arame galvanizado sem revestimento, 14bwg (2,1 mm) - 0,026kg/m	kg	0,1500	8,97	1,35
00490 / ORSE	Cal hidratada	kg	6,5156	0,55	3,58
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	4,50	1,49

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Caixa de ins	peção 30x30x40 cm	com tampa de f	erro fundido						UNID
04429/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO <i>F</i>	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00202 / ORSE	Areia média (A	AC - areia comerci	ial)				m3	0,0135	47,38	0,64
00308 / ORSE	Brita 1 (9,5 a	a 19,0 mm)					m3	0,0731	71,88	5,25
02212 / ORSE	Tijolo maciço	olo maciço 4 x 9 x 17cm un 61,4400								
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)								
00047 / ORSE	Armador						h	0,1169	6,41	1,60
00068 / ORSE	Servente						h	4,7143	4,42	44,63
00066 / ORSE	Pedreiro						h	1,4980	6,41	20,57
00051 / ORSE	Carpinteiro						h	1,5260	6,41	20,95
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	40,97	MATERIAL	129,35	CUSTO TOTAL	217,10		PREÇO TO	ГAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	46,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	51,11		268	,21
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	JXILIAR						UN	QTI
O 00085 / ORSE	Forma plana p	oara fundações, em	n compensado res	sinado 12mm, 03 us	sos				m2	1,000
O 00126 / ORSE	Concreto simp	oles fabricado na	obra, fck=15 mg	oa, lançado e aden	ısado				m3	0,350
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø	0 4,2 a 9,5mm, inc	clusive corte, d	lobragem, montagem	n e colocacao d	e ferragens nas f	ormas, para sup	erestrutu	ra kg	0,770
O 00155 / ORSE	Alvenaria de	tijolo cerâmico m	naciço (4x9x17),	esp = 0,09m (sir	ngela), com arg	amassa traço t5 -	1:2:8 (cimento	o / cal / a	ar m2	0,640
O 02497 / ORSE	Escavação man	ual solo de la.ca	ıt. prof. até 1.	50m					m3	0,125
O 03310 / ORSE	Chapisco c/ a	argamassa de cimen	nto e areia s/ p	eneirar traço 1:3	8 esp. = 5 mm p/	parede			m2	0,480
O 03318 / ORSE	Reboco c/arga	massa pré-fabrica	ıda, adesivo de	alta resistência	p/tinta epóxi	esp= 5mm p/parede			m2	0,480

CÓDIGO	Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm)			UNID
06409/ORSE				un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00202 / ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3 0,0281	47,38	1,33
00308 / ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm)	m3 0,0209	71,88	1,50
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un 96,0000	0,22	21,12
00490 / ORSE	Cal hidratada	kg 10,1920	0,55	5,61
00201 / ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3 0,1594	52,64	8,39
00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg 51,2492	0,46	23,57
00309 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm)	m3 0,0627	61,67	3,87

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

Moeda: R\$

CÓDIGO	Caixa de ins	peção de esgoto si	fonada (60x60	cm)						UNID
06409/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	 L14,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00047 / ORSE	Armador						h	0,0180	6,41	0,25
00066 / ORSE	Pedreiro						h	2,7110	6,41	37,22
00051 / ORSE	Carpinteiro						h	0,0360	6,41	0,49
00068 / ORSE	Servente						h	3,3874	4,42	32,07
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	32,70	MATERIAL	65,39	CUSTO TOTAL	135,42		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	37,33	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	31,88		167	,30
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
O 00126 / ORSE	Concreto simp	oles fabricado na o	obra, fck=15 mp	a, lançado e aden	ısado				m3	0,1000
O 00155 / ORSE	Alvenaria de	tijolo cerâmico ma	aciço (4x9x17),	esp = 0,09m (sin	gela), com arga	amassa traço t5 -	1:2:8 (cimento	/ cal /	ar m2	1,0000
O 02497 / ORSE	Escavação man	nual solo de la.ca	t. prof. até 1.	50m					m3	0,7040
O 03310 / ORSE	Chapisco c/ a	argamassa de cimen	to e areia s/ p	eneirar traço 1:3	esp.= 5mm p/ p	parede			m2	1,0000
O 03317 / ORSE	Reboco especi	al de parede 2cm o	com argamassa t	raço t1 - 1:3 (ci	mento / areia)				m2	1,0000
CÓDIGO	Caixa de PVC	4x2", inclusive e	espelho							UNID
04037/ORSE			-							Un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO								000	CIICTO INITT	
	MATERIAL						UN	QTD	COSIO ONII	CUSTO TOTAL
00481 /ORSE		gem em alumínio 4	" x 2"				UN un	~	7,60	CUSTO TOTAL 7,60
00481 / ORSE RESUMO DA		agem em alumínio 4	" x 2"	MATERIAL	7,60	CUSTO TOTAL		1,0000		7,60
	Caixa de passa COMPOSIÇÃO	T I		MATERIAL SERV. TERCEIRO	7,60		un	~	7,60 PREÇO TO	7,60
RESUMO DA	Caixa de passa COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00		0,00		un 7,60	~	7,60 PREÇO TO	7,60 TAL
RESUMO DA	Caixa de passa COMPOSIÇÃO 0,00	MÃO DE OBRA	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00		un 7,60	~	7,60 PREÇO TO	7,60 TAL
RESUMO DA EQUIPAMENTO	Caixa de passa COMPOSIÇÃO 0,00 DESCRIÇÃO DO	MÃO DE OBRA ENC.(114,1700%)	0,00 0,00 XILIAR	SERV. TERCEIRO	0,00		un 7,60	~	7,60 PREÇO TC	7,60 TAL ,39
RESUMO DA EQUIPAMENTO * CÓDIGO	Caixa de passa COMPOSIÇÃO 0,00 DESCRIÇÃO DO	MÃO DE OBRA ENC.(114,1700%) INSUMO/SERVIÇO AUX	0,00 0,00 XILIAR	SERV. TERCEIRO	0,00		un 7,60	~	7,60 PREÇO TC 9 UN	7,60 TAL ,39 QTD
RESUMO DA EQUIPAMENTO * CÓDIGO	Caixa de passa COMPOSIÇÃO 0,00 DESCRIÇÃO DO	MÃO DE OBRA ENC.(114,1700%) INSUMO/SERVIÇO AU sagem em alumínio	0,00 0,00 XILIAR	SERV. TERCEIRO	0,00		un 7,60	~	7,60 PREÇO TC 9 UN	7,60 TAL ,39 QTD
RESUMO DA EQUIPAMENTO * CÓDIGO M 00481 / ORSE	Caixa de passa COMPOSIÇÃO 0,00 DESCRIÇÃO DO Caixa de pass	MÃO DE OBRA ENC.(114,1700%) INSUMO/SERVIÇO AU sagem em alumínio	0,00 0,00 XILIAR	SERV. TERCEIRO	0,00		un 7,60	~	7,60 PREÇO TC 9 UN	7,60 TAL ,39 QTD 1,0000

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Caixa octogonal com fundo móvel, em pvc, 4"x4" (preta)

CÓDIGO

02862 / ORSE

MATERIAL

2,88

QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL

2,88

UN

un

1,0000

Ref: Julho/2017-1

un

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

M 02862 / ORSE

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Moeda: R\$

1,0000

CÓDIGO Caixa PVC octogonal 4x4" UNID 00777/ORSE un COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CÓDIGO MÃO-DE-OBRA (114,17%) UN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL QTD Servente h 0,1500 4,42 1,42 00068 / ORSE Eletricista h 0,1500 4,69 1,51 00052 / ORSE RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 1,36 MATERIAL CUSTO TOTAL PREÇO TOTAL 2,88 5,81 EQUIPAMENTO 0,00 ENC.(114,1700%) SERV. TERCEIRO 1,57 0,00 | BDI(23,5400 %) 1,37 7,18 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN QTD P 00052 / ORSE Eletricista 0,1500 P 00068 / ORSE Servente h 0,1500

CÓDIGO	Caixa sifonad	da (100x100x50 mm)									UNID	
01693/ORSE											un	
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02943 / ORSE	marca Akros ou	ka sifonada quadrada, com uma entrada e uma saida, $d = 100x100x50mm$, ref. $n^{\circ}61$, acabamento branco, un 1,0000 7,96 ca Akros ou similar -DE-OBRA (114,17%)										
00068 / ORSE	Servente	Servente h 0,5000 4,42										
00053 / ORSE	Encanador hidr	áulico						h	0,5000	4,69	5,02	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,56	MATERIAL	7,96	CUSTO TOTAL		17,71		PREÇO TO	ΓAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	5,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		4,17		21	,88	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR							UN	QTD	
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico								h	0,5000	
P 00068 / ORSE	Servente									h	0,5000	
M 02943 / ORSE	Caixa sifonad	a quadrada, com u	ma entrada e un	na saida, $d = 100x$	100x50mm, ref.	nº61, acabamento	branco,	marca i	Akros ou	si un	1,0000	

CÓDIGO	Caixa sifonada (150x150x50 mm)	UNID
01695/ORSE		un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Caixa octogonal com fundo móvel, em pvc, 4"x4" (preta)

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref : Julho/2017-1

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO	Caixa sifonac	da (150x150x50 mm)	ı							UNID
01695/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00477 / ORSE		quadrada, com se ros ou similar 14,17%)	te entradas e ı	uma saída, d = 150	0 x 150 x 50mm,	ref. n°25, acaba	mento br un	1,0000	19,90	19,90
00053 / ORSE	00053 /ORSE Encanador hidráulico h 0,5000 4,69									
00068 / ORSE	Servente						h	0,5000	4,42	4,73
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,56	MATERIAL	19,90	CUSTO TOTAL	29,65		PREÇO TO	'AL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	5,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,98		36,	63
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	0,5000
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,5000
M 00477 / ORSE	Caixa sifonad	a quadrada, com se	ete entradas e	uma saída, d = 15	50 x 150 x 50mm	, ref. nº25, acab	amento branco,	marca Akr	os un	1,0000

CÓDIGO	Calha em cha	pa de aço galvaniz	zado nº 24							UNID	
09965/ORSE										m	
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00864 / ORSE	Eletrodo AWS E	codo AWS E-7018 (OK 48.04; WI-718) d=4mm (solda eletrica) kg 0,2500 18,00									
02446 / ORSE	Zarcão anticor	rosivo					1	0,1500	17,73	2,66	
00580 / ORSE	Chapa de aço g	a de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m2) m2 0,4000 27,11									
	MÃO-DE-OBRA (1	E-OBRA (114,17%)									
00051 / ORSE	Carpinteiro						h	0,9100	6,41	12,49	
00069 / ORSE	Soldador						h	2,0000	6,41	27,46	
00068 / ORSE	Servente						h	0,7500	4,42	7,10	
RESUMO DA O	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	21,97	MATERIAL	18,00	CUSTO TOTAL	65,05		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	25,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	15,31		80	,36	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00051 / ORSE	Carpinteiro								h	0,9100	
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,7500	

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24		UNID
09965/ORSE			m
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00069 / ORSE	Soldador	h	2,0000
M 00580 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m $(5,20 \text{ kg/m2})$	m2	0,4000
M 00864 / ORSE	Eletrodo AWS E-7018 (OK 48.04; WI-718) d=4mm (solda eletrica)	kg	0,2500
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	1	0,1500

CÓDIGO	CÓDIGO Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 m)											
04421/ORSE										m		
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,	,3 a 12,5 mm					kg	2,7500	3,59	9,87		
00196 / ORSE	Arame recozido	18 bwg - 1,25mm	(9,6g/m)				kg	0,0550	8,50	0,47		
01571 / ORSE	Madeira mista	serrada - pinho 3	a (tábua) 2,2 2	30cm - 0,0066 m3	3/m		m	0,9170	6,05	5,55		
05235 / ORSE	Chapa aço gros	ssa preta 1/4"(6,3	mm), 49,39 kg/r	n2			kg	13,0000	2,99	38,87		
01889 / ORSE	Pregos 16x24	Pregos 16x24 kg 0,3000 7,72										
00308 / ORSE	Brita 1 (9,5 a	a 19,0 mm)					m3	0,0115	71,88	0,83		
00309 / ORSE	Brita 2 (19,0	a 25,0 mm)					m3	0,0345	61,67	2,13		
00201 / ORSE	Areia grossa ((AC - areia comerc	m3	0,0505	52,64	2,66						
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	320 (50 kg)	kg	15,7350	0,46	7,24						
01570 / ORSE	Madeira mista	serrada - pinho 3	m	0,3000	4,09	1,23						
01569 / ORSE	Madeira mista	serrada (barrote)	6 x 6cm - 0,00)36 m3/m (angelim	, louro)		m	0,5000	4,50	2,25		
00814 / ORSE	/ORSE Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar								8,20	0,12		
	MÃO-DE-OBRA (1	L14,17%)										
00047 / ORSE	Armador						h	0,2299	6,41	3,16		
00066 / ORSE	Pedreiro						h	0,0198	6,41	0,27		
00051 / ORSE	Carpinteiro						h	0,9869	6,41	13,55		
00068 / ORSE	Servente						h	1,6970	4,42	16,06		
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	15,43	MATERIAL	73,54	CUSTO TOTAL	106,58		PREÇO TO	TAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	17,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	25,09		131,	67		
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD		
O 00089 / ORSE	Forma plana p	para fundações, em	tábuas de pinh	o, 04 usos					m2	1,0000		
O 00095/ORSE Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado m3									0,0100			

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)		UNID
		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0450
Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	2,7500
Escavação manual solo de la.cat. prof. até 1.50m	m3	0,0400
Chapa aço grossa preta 1/4"(6,3mm), 49,39 kg/m2	kg	13,0000
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur Escavação manual solo de la.cat. prof. até 1.50m	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado m3 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur kg Escavação manual solo de la.cat. prof. até 1.50m m3

CÓDIGO	Carga manual	de entulho em cam	inhão basculan	te						UNID	
00026/ORSE										m3	
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00068 / ORSE	68 / ORSE Servente h 0,7570 4,42										
RESUMO DA C	RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 3,35 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 7,17 PREÇO TOTAL							TAL			
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(114,1700%) 3,82 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%) 1,69 8,86									,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	KILIAR						UN	QTD	
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,7570	

CÓDIGO	Chapisco c/	argamassa de cime	nto e areia s/ :	peneirar traço 1:	3 esp.= 5mm p/	parede				UNID		
03310/ORSE										m2		
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	320 (50 kg)					kg	2,7132	0,46	1,25		
00202 / ORSE	Areia média (<i>A</i>	AC - areia comerci	.al)				m3	0,0065	47,38	0,31		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
00066 / ORSE	Pedreiro						h	0,1150	6,41	1,58		
00068 / ORSE	Servente						h	0,1240	4,42	1,17		
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,29	MATERIAL	1,56	CUSTO TOTAL	4,31		PREÇO TOT	AL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,46	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,01		5,	32		
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD		
P 00066 / ORSE	Pedreiro								h	0,1150		

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA P 00068 / ORSE Servente O 01903 / ORSE Argamassa de 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 - Confe m3 0, CÓDIGO Concreto armado fck=25mpa,usinado, bombeado, adensado e lançado para uso geral, exclusive forma UN	CÓDIGO	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede		UNID
P 00068 / ORSE Servente O 01903 / ORSE Argamassa de 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 - Confe m3 0, CÓDIGO Concreto armado fck=25mpa,usinado, bombeado, adensado e lançado para uso geral, exclusive forma UN	03310/ORSE			m2
O 01903 / ORSE Argamassa de 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 - Confe m3 0, CÓDIGO Concreto armado fck=25mpa,usinado, bombeado, adensado e lançado para uso geral, exclusive forma UN		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO Concreto armado fck=25mpa,usinado, bombeado, adensado e lançado para uso geral, exclusive forma UN	P 00068 / ORSE	Servente	h	0,1000
	O 01903 / ORSE	Argamassa de 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 - Confe	m3	0,0060
00005 / CEC	CÓDIGO	Concreto armado fck=25mpa,usinado, bombeado, adensado e lançado para uso geral, exclusive forma		UNID
00005/CFC	00005/CFC			m3

CÓDIGO	Concreto arma	ado fck=25mpa,usir	ado, bombeado,	adensado e lança	do para uso ger	cal, exclusive for	rma			UNID
00005/CFC										m3
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00003 / CFC	Concreto usina	do bombeavel b0-b	1 fck=25mpa				m3	1,0000	693,45	693,45
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)								
00051 / ORSE	Carpinteiro						h	0,3600	6,41	4,94
00068 / ORSE	Servente						h	1,6200	4,42	15,34
00047 / ORSE	Armador						h	0,1800	6,41	2,47
00066 / ORSE	00066 / ORSE Pedreiro h 0,3600 6,4									
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
00290 / ORSE	Aluguel de bom	beamento concreto	c/ bomba rebo	que ou estacionari	a		m3	1,0000	36,92	36,92
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,93	MATERIAL	693,45	CUSTO TOTAL	758,06		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	14,76	SERV. TERCEIRO	36,92	BDI(23,5400 %)	178,45		936	,51
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	KILIAR						UN	QTD
M 00003 / CFC	M 00003/CFC Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=25mpa m3									1,0000
O 00128 / ORSE Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento m3									1,0000	
S 00290 / ORSE Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria m3									1,0000	

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios				UNID
00390/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00646 / ORSE	Condulete tipo "LL" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	1,0000	5,00	5,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
00052 / ORSE	Eletricista	h	0,4200	4,69	4,22
00068 / ORSE	Servente	h	0,3000	4,42	2,84

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

Moeda: R\$

P 00052 / ORSE E1 P 00068 / ORSE Se M 00646 / ORSE Co CÓDIGO Co CÓDIGO MAT 00648 / ORSE Con MÃC 00052 / ORSE E1e	0,00 ESCRIÇÃO DO I letricista ervente ondulete tipo Condulete em	alumínio tipo T de	alumínio fundi e 3/4", inclus	COMPOSIÇÃO AM MATERIAL SERV. TERCEIRO COMPOSIÇÃO SE ido a prova de temp ive acessórios COMPOSIÇÃO AM o a prova de tempo	5,00 0,00 INTÉTICA	BDI(23,5400 %) ores e pós.	12,06 2,84 UN un	QTD 1,0000	PREÇO TOT 14 UN h h un CUSTO UNIT 5,29	QTI 0,4200 0,3000 1,0000 UNID un
* CÓDIGO DE P 00052 / ORSE E1 P 00068 / ORSE CO CÓDIGO CÓ 00391 / ORSE CÓDIGO MAT 00648 / ORSE CON MÃO 00052 / ORSE E1e 00068 / ORSE SET	0,00 ESCRIÇÃO DO I letricista ervente ondulete tipo Condulete em TERIAL ndulete tipo O-DE-OBRA (1:	ENC.(114,1700%) INSUMO/SERVIÇO AUX o "LL" de 3/4" em alumínio tipo T de	3,76 ILIAR alumínio fundi 3/4", inclus	MATERIAL SERV. TERCEIRO COMPOSIÇÃO S: ido a prova de temp ive acessórios COMPOSIÇÃO AP	5,00 0,00 INTÉTICA	BDI(23,5400 %) ores e pós.	2,84 UN	~	UN h h un	QT 0,420 0,300 1,000 UNID un CUSTO TOTA
* CÓDIGO DE P 00052 / ORSE E1 P 00068 / ORSE CO CÓDIGO CÓ 00391 / ORSE CÓDIGO MAT 00648 / ORSE CON MÃO 00052 / ORSE E1e 00068 / ORSE SET	0,00 ESCRIÇÃO DO I letricista ervente ondulete tipo Condulete em TERIAL ndulete tipo O-DE-OBRA (1:	ENC.(114,1700%) INSUMO/SERVIÇO AUX o "LL" de 3/4" em alumínio tipo T de	3,76 ILIAR alumínio fundi 3/4", inclus	SERV. TERCEIRO COMPOSIÇÃO SI ido a prova de temp ive acessórios COMPOSIÇÃO AM	0,00 INTÉTICA DO, gases, vapo	BDI(23,5400 %) ores e pós.	2,84 UN	~	UN h h un	QT 0,420 0,300 1,000 UNID un CUSTO TOTA
* CÓDIGO DE P 00052 / ORSE E1 P 00068 / ORSE CO CÓDIGO CO CÓDIGO MAT 00648 / ORSE CON MÃO 00052 / ORSE E1e 00068 / ORSE Ser RESUMO DA COMPO	ESCRIÇÃO DO I letricista ervente ondulete tipo Condulete em TERIAL ndulete tipo O-DE-OBRA (1)	INSUMO/SERVIÇO AUX o "LL" de 3/4" em alumínio tipo T de	ILIAR alumínio fundi = 3/4", inclus	COMPOSIÇÃO S ido a prova de temp ive acessórios COMPOSIÇÃO A	INTÉTICA DO, gases, vapo	ores e pós.	UN	~	UN h h un	QT 0,420 0,300 1,000 UNID un
P 00052 / ORSE	letricista ervente ondulete tipo Condulete em TERIAL ndulete tipo O-DE-OBRA (1) etricista	o "LL" de 3/4" em alumínio tipo T de "T" de 3/4" em al	alumínio fundi e 3/4", inclus	ido a prova de temp ive acessórios COMPOSIÇÃO AM	oo, gases, vapo NALÍTICA			~	h h un CUSTO UNIT	0,420 0,300 1,000 UNID un
P 00052 / ORSE	letricista ervente ondulete tipo Condulete em TERIAL ndulete tipo O-DE-OBRA (1) etricista	o "LL" de 3/4" em alumínio tipo T de "T" de 3/4" em al	alumínio fundi e 3/4", inclus	ive acessórios COMPOSIÇÃO AM	NALÍTICA			~	h h un CUSTO UNIT	0,420 0,300 1,000 UNID un
CÓDIGO CO CÓDIGO CO CÓDIGO MAT COMPO MÃO COMPO RESUMO DA COMPO	ervente ondulete tipo Condulete em TERIAL ndulete tipo O-DE-OBRA (1)	alumínio tipo T de	e 3/4", inclus	ive acessórios COMPOSIÇÃO AM	NALÍTICA			~	h un Custo Unit	0,300 1,000 UNID un CUSTO TOTA
CÓDIGO CO CÓDIGO MAT CÓDIGO MAT CÓDIGO MAT 00648 / ORSE CON 00052 / ORSE Ele 00068 / ORSE Ser RESUMO DA COMPO	Condulete em TERIAL ndulete tipo O-DE-OBRA (1:	alumínio tipo T de	e 3/4", inclus	ive acessórios COMPOSIÇÃO AM	NALÍTICA			~	un CUSTO UNIT	UNID un CUSTO TOTA
CÓDIGO CO 00391/ORSE CO CÓDIGO MAT 00648/ORSE Con MÃO CO 00052/ORSE Ele 00068/ORSE Ser RESUMO DA COMPO	Condulete em TERIAL ndulete tipo O-DE-OBRA (1) etricista	alumínio tipo T de	e 3/4", inclus	ive acessórios COMPOSIÇÃO AM	NALÍTICA			~	CUSTO UNIT	UNID un
CÓDIGO CO 00391/ORSE CO CÓDIGO MAT 00648/ORSE Con MÃO CO 00052/ORSE Ele 00068/ORSE Ser RESUMO DA COMPO	Condulete em TERIAL ndulete tipo O-DE-OBRA (1) etricista	alumínio tipo T de	e 3/4", inclus	ive acessórios COMPOSIÇÃO AM	NALÍTICA			~		UNID un
CÓDIGO MAT 00648 / ORSE Con MÃO 00052 / ORSE Ele 00068 / ORSE Ser RESUMO DA COMPO	TERIAL ndulete tipo O-DE-OBRA (1 etricista	"T" de 3/4" em al		COMPOSIÇÃO AL		es e pós.		~		un CUSTO TOTA
CÓDIGO MAT 00648 / ORSE Con MÃC 00052 / ORSE Ele 00068 / ORSE Ser RESUMO DA COMPO	TERIAL ndulete tipo O-DE-OBRA (1 etricista	"T" de 3/4" em al		COMPOSIÇÃO AL		es e pós.		~		CUSTO TOTA
00648 / ORSE Com MÃC 00052 / ORSE Ele 00068 / ORSE Ser RESUMO DA COMPO	ndulete tipo O-DE-OBRA (1: etricista		umínio fundido			es e pós.		~		CUSTO TOTA
00648 / ORSE Com MÃC 00052 / ORSE Ele 00068 / ORSE Ser RESUMO DA COMPO	ndulete tipo O-DE-OBRA (1: etricista		umínio fundido			es e pós.		~		
00648 / ORSE Con MÃO 00052 / ORSE Ele 00068 / ORSE Ser RESUMO DA COMPO	ndulete tipo O-DE-OBRA (1: etricista		umínio fundido	o a prova de tempo	, gases, vapor	es e pós.		~		
MÃC 00052 / ORSE Ele 00068 / ORSE Ser RESUMO DA COMPO	O-DE-OBRA (1			o a prova de cempo	, gases, vapor	cs c pos.	an	1,0000	3,23	J, 2
00052 / ORSE Ele 00068 / ORSE Ser RESUMO DA COMPO	etricista	11,1.0,								,
00068 / ORSE Ser RESUMO DA COMPO							h	0,4000	4,69	4,0
RESUMO DA COMPO							h	0,3000	4,42	2,8
EQUIPAMENTO	POSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,21	MATERIAL	5,29	CUSTO TOTAL	12,15		PREÇO TO	
'	0,00		3,65	SERV. TERCEIRO	0,00		2,86		15,	,01
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA					
* CÓDIGO DE	ESCRIÇÃO DO 1	INSUMO/SERVIÇO AUX	ILIAR						UN	TQ
P 00052 / ORSE E1	letricista								h	0,400
P 00068 / ORSE Se	ervente								h	0,300
M 00648 / ORSE Co	ondulete tipo	o "T" de 3/4" em a	lumínio fundid	do a prova de tempo	o, gases, vapo	res e pós.			un	1,000
					, 5					
CÓDIGO CO	Condulete em	alumínio tipo TA o	de 3/4", inclu	sive acessórios						UNID
09932/ORSE		cipo in (3, 1 , 111010							un
0,5,5,2,7,011,011				COMPOSIÇÃO AN	JALÍTICA					uii
CÓDIGO MAT	TERIAL			00.11.0014110 H			UN	QTD	CUSTO UNIT	CIICTO TOTA
		TA do 2/4	lumánia furdi	do a procesa do barres		mag a mág		_		
	ndulete tipo .O-DE-OBRA (1:		.iuminio fundio	do a prova de tempo	o, gases, vapo	res e pos.	un	1,0000	5,37	5,3
MAC / Ele	U-DE-UBRA (I.	T7, 1/0/					h	0,3500	4,69	3,5

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

CÓDIGO	Condulete em	alumínio tipo TA	de 3/4", inclu	sive acessórios						UNID
09932/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	L14,17%)					UN	OTD	CUSTO UNIT C	USTO TOTAL
00052 ORSE	(-							£		
00068 / ORSE	Servente						h	0,3000	4,42	2,84
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,97	MATERIAL	5,37	CUSTO TOTAL	11,73		PREÇO TOTA	AL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	3,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,76		14,4	19
				COMPOSIÇÃO S						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTI
P 00052 / ORSE	Eletricista								h	0,350
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,300
M 03929 / ORSE	Condulete tip	oo "TA" de 3/4" em	alumínio fundi	do a prova de tem	no. gases. vand	ores e pós.			un	1,000
					fo, Seres, tel-	- Foot				
CÓDIGO	Condulata om	alumínio tipo XA	do 2/4" inglu	givo agoggórios						UNID
09933/ORSE	- Condutete em	aluminio cipo xa	de 3/4 , ilicia	sive acessorios						
09933/ORSE				GOMBOGTGÃO 7	NAT ÉMT CA					un
				COMPOSIÇÃO A	MALITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT C	
03948 / ORSE	_	o "XA" de 3/4" em	alumínio fundi	ido a prova de tem	npo, gases, vap	ores e pós.	un	1,0000	6,90	6,90
	MÃO-DE-OBRA (1	L14,17%)								
00068 / ORSE	Servente						h	0,3000	4,42	2,84
00052 / ORSE	Eletricista	~					h	0,3000	4,69	3,01
RESUMO DA C		MÃO DE OBRA	2,74	MATERIAL	6,90	CUSTO TOTAL	12,75		PREÇO TOTA	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	3,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,00		15,7	75
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QT
P 00052 / ORSE	Eletricista								h	0,300
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,300
M 03948 / ORSE	Condulete tip	oo "XA" de 3/4" e	m alumínio fund	lido a prova de te	mpo, gases, vap	pores e pós.			un	1,000
CÓDIGO	Condutor de	cobre unipolar, is	solação em PVC/	70°C, camada de p	roteção em PVC,	não propagador d	le chamas, class	se de ten	são 750V, enco	UNID
03801/ORSE		asse 5, flexível,								m
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL			, ,			UN	QTD	CUSTO UNIT C	

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Moeda: R\$

CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

Ref: Julho/2017-1

									. 30110/2017-1	Wocda . Ny	
CÓDIGO	Condutor de	cobre unipolar, i	solação em PVC/	70°C, camada de p	roteção em PVC,	, não propagador d	de chamas, class	se de ten	são 750V, enc	o UNID	
03801/ORSE	rdoamento cla	asse 5, flexível,	com seção 16 m	m²						m	
				COMPOSIÇÃO <i>P</i>	ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02998 / ORSE	Cabo cobre fle	exível, isolado,	16mm2 - 450/750)V / 70°			m	1,0200	5,63	5,74	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
00052 / ORSE	Eletricista						h	0,1500	4,69	1,51	
00068 / ORSE	Servente						h	0,1500	4,42	1,42	
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 1,36 MATERIAL 5,74 CUSTO TOTAL 8,67 PREÇO TOTAL								AL		
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(114,1700%) 1,57 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 2,04 10,73									71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00052 / ORSE	Eletricista								h	0,1500	
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,1500	
M 02998 / ORSE Cabo cobre flexível, isolado, 16mm2 - 450/750V / 70° m										1,0200	
CÓDIGO Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, enco										o UNID	
03797/ORSE rdoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm²										m	
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										

CÓDIGO	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, en rdoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm²										
03797/ORSE	rdoamento cla	asse 5, flexível,	com seção 2,5 m	mm²						m	
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02994 / ORSE	Cabo cobre fle	exível, isolado,	2,5mm2 - 450/75	50V / 70°			m	1,0200	1,28	1,31	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
00068 / ORSE											
00052 / ORSE	0052 / ORSE Eletricista h 0,1300 4,69										
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,18	MATERIAL	1,31	CUSTO TOTAL	3,85		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(114,1700%) 1,36 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%) 0,91 4,7							,76			
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00052 / ORSE	Eletricista								h	0,1300	
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,1300	
M 02994 / ORSE	Cabo cobre fl	exível, isolado,	2,5mm2 - 450/7	50V / 70°					m	1,0200	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

CÓDIGO		cobre unipolar, is	•		roteção em PVC,	não propagador d	le chamas, class	e de ten	são 750V, en	co UNID	
03798/ORSE	rdoamento cla	asse 5, flexível,	com seção 4 mm	2						m	
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02995 / ORSE	Cabo cobre fle	exível, isolado,	4,0mm2 - 450/75	50V / 70°			m	1,0200	1,84	1,88	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
00052 / ORSE	Eletricista						h	0,0100	4,69	0,10	
00068 / ORSE Servente h 0,1300 4,42									1,23		
RESUMO DA C	RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 0,62 MATERIAL 1,88 CUSTO TOTAL 3,21 PREÇO TOT							TAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,76		,97		
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00052 / ORSE	Eletricista								h	0,0100	
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,1300	
M 02995 / ORSE Cabo cobre flexível, isolado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°								1,0200			

CÓDIGO	Condutor de	cobre unipolar, is	solação em PVC/	90°C, camada de p	roteção em PVC,	, não propagador d	de chamas, clas	se de ten	são 1000V, e	nc UNID	
00406/ORSE	ordoamento c	lasse 5, flexível	, com seção 35 m	mm²						m	
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00403 / ORSE	Cabo cobre ríg	gido, unipolar, 35	mm2 - 0,6/1kv /	70°			m	1,0000	13,41	13,41	
	MÃO-DE-OBRA (1	O-DE-OBRA (114,17%)									
00052 / ORSE	Eletricista						h	0,5000	4,69	5,02	
00068 / ORSE	Servente						h	0,5000	4,42	4,73	
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,56	MATERIAL	13,41	CUSTO TOTAL	23,16		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	5,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,45		28	,61	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00052 / ORSE	Eletricista								h	0,5000	
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,5000	
M 00403 / ORSE	Cabo cobre rí	gido, unipolar, 3	5mm2 - 0,6/1kv	/ 70°					m	1,0000	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1

Cod. Empreendimento: 00069

Moeda: R\$

									. Julio/2017-1	Woodd .
CÓDIGO	Conector de	bronze para haste	5/8"							UNID
00681/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO <i>F</i>	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
00664 / ORSE	Conector p/ ha	aste de aterrament	0 5/8"				un	1,0000	1,50	1,5
RESUMO DA C	OMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,50	CUSTO TOTAL	1,50		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,35		1	,85
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QT
M 00664 / ORSE	Conector p/ h	naste de aterramen	to 5/8"						un	1,000
CÓDIGO	Cordoalha de	cobre nu 35 mm²								UNID
00016/ENG										un
				COMPOSIÇÃO <i>F</i>	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
02054 / ORSE	Suporte c/isol	lador p/para-raio	mastro simples				un	0,5000	6,15	3,0
03249 / ORSE	Cabo de cobre	nu 35 mm2 - 1AWG					Kg	0,3150	44,67	14,0
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)								
00052 / ORSE	Eletricista						h	0,4600	4,69	4,6
00068 / ORSE	Servente			I	I	I	h	0,5000	4,42	4,7
RESUMO DA C	OMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,37	MATERIAL	17,15	CUSTO TOTAL	26,50		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	4,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,24		32	,74
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	Q7
P 00052 / ORSE	Eletricista								h	0,460
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,500
M 02054 / ORSE	Suporte c/iso	olador p/para-raio	mastro simples	3					un	0,500
M 03249 / ORSE	Cabo de cobre	e nu 35 mm2 - 1AWG							Kg	0,31
CÓDIGO	Curva 90° cu	rta - 40 mm								UNID
01600/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO P	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
00798 / ORSE	Curva 90° curt	ta pvc rigido p/ e	sgoto secundar:	io, d= 40mm			un	1,0000	2,35	2,3

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

CÓDIGO	Curva 90° cui	rta - 40 mm								UNID
01600/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02036 / ORSE	Solucao limpad	lora pvc					1	0,0220	21,59	0,48
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	frasco de 850 gr	amas				kg	0,0160	33,48	0,54
	MÃO-DE-OBRA (1	14,17%)								
00068 / ORSE	Servente						h	0,0500	4,42	0,47
00053 / ORSE	Encanador hidr	áulico					h	0,0500	4,69	0,50
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,45	MATERIAL	3,37	CUSTO TOTAL	4,34		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,52	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,02		5	,36
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	0,0500
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,0500
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	m frasco de 850 g	ramas						kg	0,0160
M 00798 / ORSE	Curva 90° cur	ta pvc rigido p/	esgoto secundar	rio, d= 40mm					un	1,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	dora pvc							1	0,0220

CÓDIGO	Demarcação d	e quadra com tinta	a acrílica							UNID
00015/ENG										m
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02215 / ORSE	Tinta acrílica	a					1	0,2000	13,37	2,67
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)								
00068 / ORSE	Servente						h	0,1980	4,42	1,87
00067 / ORSE	Pintor						h	0,1000	6,41	1,37
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,52	MATERIAL	2,67	CUSTO TOTAL	5,91		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,39		7	,30
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00067 / ORSE	Pintor								h	0,1000
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,1980
M 02215 / ORSE	Tinta acrílic	a							1	0,2000

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000

CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref : Julho/2017-1

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO	Disjuntor te	rmomagnetico bino	polar 20 A, pad	rão DIN (linha br	anca)						UNID
07743/ORSE											un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03684 / ORSE	Disjuntor bipo 5SX1 ou simila MÃO-DE-OBRA (1		DIN (linha bran	nca), curva B, con	rrente de inter	rupção 5KA, ref.:	Siemens	un	1,0000	32,90	32,90
00052 / ORSE	Eletricista							h	0,6000	4,69	6,03
00068 / ORSE	Servente							h	0,6000	4,42	5,68
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,46	MATERIAL	32,90	CUSTO TOTAL		44,61		PREÇO TOT	'AL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	6,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		10,50		55,	11
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR							UN	QTD
P 00052 / ORSE	Eletricista									h	0,6000
P 00068 / ORSE	Servente									h	0,6000
M 03684 / ORSE	Disjuntor bip	olar 20 A, padrão	DIN (linha bra	ınca), curva B, co	orrente de inte	rrupção 5KA, ref.	: Siemens	5SX1 d	ou simila	r. un	1,0000

CÓDIGO	Disjuntor ter	rmomagnetico binop	polar 25 A, pad	rão DIN (linha br	anca)					UNID
07914/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03726 / ORSE	milar		NEMA (linha pr	reta) corrente de	e interrupção 5	KA, ref.: eletrom	ar ou si un	1,0000	34,15	34,15
00068 / ORSE	MÃO-DE-OBRA (1 Servente	.14,17%)					h	0,6000	4,42	5,68
00052 / ORSE	Eletricista						h	0,6000	4,69	6,03
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,46	MATERIAL	34,15	CUSTO TOTAL	45,8	6	PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	6,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,8	0	56	,66
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00052 / ORSE	Eletricista								h	0,6000
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,6000
M 03726 / ORSE	Disjuntor bip	olar 25 A, padrão	NEMA (linha p	reta) corrente d	de interrupção !	5KA, ref.: eletrom	mar ou simila	£	un	1,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069
ef: Julho/2017-1 Moeda: R\$

CENTRO PROPRIA-SE CNPJ : 13.117.320/0001-76

Ref : Julho/2017-1

CÓDIGO	Disjuntor te	rmomagnetico mono	polar 10 A, pad	rão DIN (linha br	anca)						UNID
08633/ORSE											un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03599 / ORSE	-	ppolar 10 A, padrâ 5 SX1 ou similar.		ranca), curva de d	disparo B, corr	ente de interrupç	ão 5KA,	un	1,0000	6,25	6,25
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)									
00052 / ORSE	Eletricista							h	0,1000	4,69	1,00
00068 / ORSE	Servente							h	0,1000	4,42	0,95
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,91	MATERIAL	6,25	CUSTO TOTAL		8,20		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		1,93		10	,13
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR							UN	QTD
P 00052 / ORSE	Eletricista									h	0,1000
P 00068 / ORSE	Servente									h	0,1000
M 03599 / ORSE	Disjuntor mon	opolar 10 A, padr	ão DIN (linha k	oranca), curva de	disparo B, corr	rente de interrup	ção 5KA,	ref.:	Siemens 5	S un	1,0000
CÓDIGO	Digiuntor to	rmomagnetico trio	polar 150 A na	drão DIN (linha h	ranca)						UNID

CÓDIGO	Disjuntor ter	rmomagnetico triop	polar 150 A, pa	drão DIN (linha b	ranca)					UNID
07874/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03709 /ORSE	Disjuntor trip ou similar. MÃO-DE-OBRA (1	· -	o NEMA (linha	preta), corrent	te de interrupç	ão 10KA, ref.: El	etromar un	1,0000	193,99	193,99
00052 / ORSE	Eletricista						h	2,0000	4,69	20,09
00068 / ORSE	Servente						h	2,0000	4,42	18,93
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,22	MATERIAL	193,99	CUSTO TOTAL	233,0		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	20,80	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	54,8	5	287	,86
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00052 / ORSE	Eletricista								h	2,0000
P 00068 / ORSE	Servente								h	2,0000
M 03709 / ORSE	Disjuntor tri	polar 150 A, padr	ão NEMA (linh	a preta), correr	nte de interrup	ção 10KA, ref.: E	letromar ou si	milar.	un	1,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

CÓDIGO	Disjuntor ter	rmomagnetico trio	polar 175 A, pa	drão DIN (linha b	ranca)					UNID
07875/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03746 / ORSE	Disjuntor trip	olar 175 A, padrã	o NEMA (linha	preta), corrente	e interrupção 1	OKA, ref.: Eletro	mar ou s un	1,0000	217,20	217,20
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)								
00068 / ORSE	Servente						h	0,0100	4,42	0,09
00052 / ORSE	Eletricista						h	0,5000	4,69	5,02
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,39	MATERIAL	217,20	CUSTO TOTAL	222,31		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	52,33		274	,64
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00052 / ORSE	Eletricista								h	0,5000
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,0100
M 03746 / ORSE	Disjuntor tri	polar 175 A, padr	ão NEMA (linha	a preta), corrent	te interrupção	10KA, ref.: Eletr	omar ou similar		un	1,0000

CÓDIGO	Dispositivo	residual diferenci	ial - DR 125A I	n 30 mA						UNID	
00443/ORSE										un	
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00267 / ORSE	Base fusível a	té 125a, para qua	dro distribuiçã	áo circuitos (nh (00 ou similar)		un	1,0000	11,45	11,45	
01033 / ORSE	Fusível "nh" t	ala 00					un	1,0000	11,90	11,90	
	MÃO-DE-OBRA (1	D-DE-OBRA (114,17%)									
00052 / ORSE	Eletricista	letricista h 4,0000 4,69									
00068 / ORSE	Servente						h	4,0000	4,42	37,87	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	36,44	MATERIAL	23,35	CUSTO TOTAL	101,40		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	41,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	23,87		125	, 27	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00052 / ORSE	Eletricista								h	4,0000	
P 00068 / ORSE	Servente								h	4,0000	
M 00267 / ORSE	Base fusível	até 125a, para qu	adro distribuiç	ão circuitos (nh	00 ou similar)				un	1,0000	
M 01033 / ORSE	Fusível "nh"	tala 00							un	1,0000	

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

CÓDIGO	Elemento vaza	ado de concreto (40x40x7cm) asse	ntados com argama	ssa (cimento e	areia traço 1:3)				UNID		
00170/ORSE										m2		
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	20 (50 kg)					kg	1,7850	0,46	0,82		
00619 / ORSE	Cobogo cimento	tipo "escama", d	lim: 40 x 40cm				un	3,4000	8,57	29,14		
00201 / ORSE	Areia grossa (AC - areia comerc	ial)				m3	0,0065	52,64	0,34		
	MÃO-DE-OBRA (1	D-DE-OBRA (114,17%)										
00068 / ORSE	Servente						h	0,0400	4,42	0,38		
00066 / ORSE	Pedreiro						h	0,0050	6,41	0,07		
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	30,30	CUSTO TOTAL	30,75		PREÇO TO	TAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,24		37	,99		
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD		
P 00066 / ORSE	Pedreiro								h	0,0050		
M 00619 / ORSE	Cobogo ciment	o tipo "escama",	dim: 40 x 40cm						un	3,4000		
O 07728 / ORSE	Argamassa de	cimento e areia g	rossa, traço 1:	4 - Confecção med	cânica e transpo	orte			m3	0,0050		

CÓDIGO	Elemento vaza	ado de concreto (!	50x50x10cm) ant	i-chuva assentado	s com argamassa	a (imento e areia	traço 1:3)			UNID
00169/ORSE										m2
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00201 / ORSE	Areia grossa (AC - areia comerc	ial)				m3	0,0063	52,64	0,33
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	20 (50 kg)					kg	1,7136	0,46	0,79
00617 / ORSE	Cobogo cimento	tipo "escama" 50	x 50cm				un	4,0000	11,14	44,56
	MÃO-DE-OBRA (1	14,17%)								
00068 / ORSE	Servente						h	0,0384	4,42	0,36
00066 / ORSE	Pedreiro						h	1,1430	6,41	15,69
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,50	MATERIAL	45,68	CUSTO TOTAL	61,73		PREÇO TO	ГАL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	8,55	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,53		76	, 26
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00066 / ORSE	Pedreiro								h	1,1430
M 00617 / ORSE	Cobogo ciment	o tipo "escama" 5	0 x 50cm						un	4,0000

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

CLIVINO FROFRIA-SL	CNPJ: 13.117.320	0/0001-76						Ref	: Julho/2017-1	Moeda:
CÓDIGO	Elemento vaz	ado de concreto (5	50x50x10cm) ant	i-chuva assentado	s com argamassa	(imento e areia	traço 1:3)			UNID
00169/ORSE	7									m2
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
O 07728 / ORSE	Argamassa de	cimento e areia g	rossa, traço 1:	4 - Confecção med	ânica e transpo	orte			m3	0,004
CÓDIGO	Eletroduto d	e pvc rígido roscá	ável, 1", inclu	sive curvas						UNID
00354/ORSE										m
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOT#
00873 /ORSE	Eletroduto pvo	c roscável, d=1 "					m	1,0500	2,62	2,7
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)								
00068 / ORSE	Servente						h	0,2200	4,42	2,0
00052 / ORSE	Eletricista						h	0,2200	4,69	2,2
RESUMO DA C	OMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,00	MATERIAL	2,75	CUSTO TOTAL	7,04		PREÇO TO	'AL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,66		8 ,	70
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QT
P 00052 / ORSE	Eletricista								h	0,220
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,220
M 00873 / ORSE	Eletroduto pv	vc roscável, d=1 "							m	1,050
CÓDIGO	Eletroduto d	e pvc rígido roscá	ível, 1.1/2", i	nclusive curvas						UNID
00356/ORSE										m
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
00875 / ORSE	Eletroduto pvo	c roscável, d=1 1/	2"				m	1,0500	4,13	4,3
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)								
00052 / ORSE	Eletricista						h	0,3000	4,69	3,0
00068 / ORSE	Servente						h	0,3000	4,42	2,8
RESUMO DA C	OMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,74	MATERIAL	4,34	CUSTO TOTAL	10,19		PREÇO TOT	'AL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	3,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,40		12,	59
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	ΓQ
P 00052 / ORSE	Eletricista								h	0,300

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Ref: Julho/2017-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Moeda: R\$

CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1.1/2", inclusive curvas		UNID				
00356/ORSE			m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
P 00068 / ORSE	Servente	h	0,3000				
M 00875 / ORSE	Eletroduto pvc roscável, d=1 1/2"	m	1,0500				

CÓDIGO	Eletroduto de	e pvc rígido rosc	ável, 3/4", inc	lusive curvas						UNID
00353/ORSE										m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00872 / ORSE	E Eletroduto pvc roscável, d= 3/4" m 1,0500 1,40								1,47	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
00068 / ORSE	Servente h 0,2000 4,42								1,89	
00052 / ORSE	Eletricista						h	0,2000	4,69	2,01
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,82	MATERIAL	1,47	CUSTO TOTAL	5,37		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,26		6	63
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00052 / ORSE	Eletricista								h	0,2000
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,2000
M 00872 / ORSE	Eletroduto pv	rc roscável, d= 3/	4 "						m	1,0500

CÓDIGO	Eletroduto fe	erro galvanizado d	d= 1 1/2", incl	usive braçadeira						UNID
09036/ORSE										m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09330 / ORSE	09330 /ORSE Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 1 1/2" m 0,2900 25,72									7,46
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
00052 / ORSE	Eletricista						h	1,0000	4,69	10,04
00068 / ORSE	Servente						h	0,1500	4,42	1,42
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,35	MATERIAL	7,46	CUSTO TOTAL	18,92		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	6,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,45		. 37	
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN								QTD	

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Cod. Empreendimento: 00069

Moeda: R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

CÓDIGO	Eletroduto ferro galvanizado d= 1 1/2", inclusive braçadeira		UNID			
09036/ORSE			m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
P 00052 / ORSE	Eletricista	h	1,0000			
P 00068 / ORSE	Servente	h	0,1500			
M 09330 / ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 1 1/2"	m	0,2900			

CÓDIGO	Emassamento d	de superfície, com	m aplicação de	02 demãos de mass	a acrílica					UNID	
08624/ORSE										m2	
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01338 / ORSE	Lixa p/ madeir	ixa p/ madeira nº 100 fl 0,5000 0,32								0,16	
01602 / ORSE	Massa acrílica	ssa acrílica 1 0,7000 5,08								3,56	
	MÃO-DE-OBRA (1	ÃO-DE-OBRA (114,17%)									
00067 / ORSE	Pintor h 0,4000 6,41								5,49		
00068 / ORSE	Servente h 0,3000 4,42									2,84	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,89	MATERIAL	3,72	CUSTO TOTAL	12,05		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	4,44	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,84		14	, 89	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00067 / ORSE	Pintor								h	0,4000	
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,3000	
M 01338 / ORSE	Lixa p/ madei	ra nº 100							fl	0,5000	
M 01602 / ORSE	Massa acrílic	a							1	0,7000	

CÓDIGO	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7			UNID
03314/ORSE				m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00490 / ORSE	Cal hidratada	kg 2,2200	0,55	1,22
00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg 2,2200	0,46	1,02
00201 / ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3 0,0182	52,64	0,96
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)			
00066 / ORSE	Pedreiro	h 0,2910	6,41	3,99

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Ref: Julho/2017-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

	_									
CÓDIGO	Emboço c/ ar	gamassa de ciment	o e areia s/ pe	neirar, traço 1:7						UNID
03314/ORSE										m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	L14,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT C	CUSTO TOTAL
00068 / ORSE	Servente						h	0,6600	4,42	6,25
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,79	MATERIAL	3,20	CUSTO TOTAL	OTAL 13,44 PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	5,45	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,16		16,	50
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	JXILIAR						UN	QTD
P 00066 / ORSE	Pedreiro								h	0,2910
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,6000
O 03309 / ORSE	O 03309/ORSE Argamassa de cimento cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas d m3								d m3	0,0150

CÓDIGO	Engate flexí	vel plástico								UNID	
03699/ORSE										un	
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00981 / ORSE	00981 /ORSE Fita veda rosca 18mm m 0,1500 0,16								0,02		
00899 / ORSE	00899 /ORSE Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar un 1,0000 2,21								2,21		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
00053 / ORSE	00053 /ORSE Encanador hidráulico h 1,0000 4,69									10,04	
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,69	MATERIAL	2,23	CUSTO TOTAL	12,27		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	5,35	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,89		15	,16	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00053 / ORSE	P 00053 / ORSE Encanador hidráulico h							1,0000			
M 00899 / ORSE	Engate em PVC	! (ligação flexíve	l), acabamento	branco, 1/2" x 30	ocm, Amanco ou s	similar			un	1,0000	
M 00981 / ORSE	Fita veda ros	sca 18mm							m	0,1500	

CÓDIGO	Escavação manual solo de la.cat. prof. até 1.50m				UNID				
02497/ORSE					m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
/	Servente	h	2,2690	4,42	21,48				

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Ref: Julho/2017-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

EOUIPAMENTO

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

214,13

Moeda: R\$

CÓDIGO UNID Escavação manual solo de la.cat. prof. até 1.50m 02497/ORSE m3 COMPOSICÃO ANALÍTICA CÓDIGO MÃO-DE-OBRA (114,17%) UN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL 00068 ORSE RESUMO DA COMPOSICÃO MÃO DE OBRA 10,03 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 21,48 PRECO TOTAL EOUIPAMENTO 0,00 ENC. (114,1700%) 11,45 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 5,06 26,54 COMPOSICÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR TIN QTD P 00068 / ORSE Servente h 2,2690 CÓDIGO Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólve UNID 03412/ORSE m2 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CÓDIGO MATERIAL UN OTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar) 1 0,1500 19,86 02698 / ORSE 2,98 MÃO-DE-OBRA (114,17%) h 0,1380 Pintor 6,41 1,89 00067 / ORSE 0,95 00068 / ORSE Servente 0,1000 4,42 RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 1,32 MATERIAL 2,98 CUSTO TOTAL 5,82 PREÇO TOTAL EOUIPAMENTO 0,00 ENC.(114,1700%) 1,52 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 1,37 7,19 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN OTD P 00067 / ORSE Pintor 0,1380 0,1000 P 00068 / ORSE Servente M 02698 / ORSE Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar) 0,1500 CÓDIGO Espelho plano 4mm UNID 01889/ORSE m2 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CÓDIGO MATERIAL CUSTO UNIT CUSTO TOTAL UN 00915 / ORSE Espelho liso e = 4mmm2 1,0000 173,33 173,33 RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 173,33 CUSTO TOTAL PREÇO TOTAL 173,33

0,00

SERV. TERCEIRO

0,00 ENC.(114,1700%)

0,00

BDI(23,5400 %)

40,80

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO	Espelho plano 4mm	UNID
01889/ORSE		m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN	QTD
M 00915 / ORSE	Espelho liso e = 4mm	1,0000

CÓDIGO	Estrutura metálica				UNID						
11914/ORSE					m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
06789 / ORSE	Disco de desbaste 7", para ferro	un	0,0200	7,92	0,16						
08250 / ORSE	Aluguel de máquina solda - 475A trifásica : capacidade - grande	h	1,3800	3,71	5,12						
04182 / ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	h	0,3000	1,24	0,37						
	MATERIAL										
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,22	0,01						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0019	5,50	0,01						
01734 / ORSE	Perfil u dobrado de chapa udc simples- 100 x 50 x 3 mm (4.50 kg/m)	m	2,0400	19,32	39,41						
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0003	59,19	0,02						
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	2.417,22	0,24						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1764	3,10	0,55						
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0004	241,37	0,10						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0056	8,46	0,05						
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0019	45,12	0,09						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	73,27	0,27						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	9,40	0,01						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00						
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0003	130,17	0,04						
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	49,90	0,01						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0110	100,00	1,10						
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0004	13,18	0,01						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31	0,00						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57	0,01						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00						
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0003	13,74	0,00						
08247 / ORSE	Arame $\emptyset = 1,2mm$, para Solda MIG/TIG, rolo com 18 Kg	kg	0,2760	11,69	3,23						

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Ref : Julho/2017-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25.80x38m)

·

Cod. Empreendimento: 00069

Moeda: R\$

CÓDIGO Estrutura metálica UNID 11914 / ORSE m2 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CÓDIGO MATERIAL UN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL OTD 0,0003 Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore 111,22 0,03 11277 / ORSE บาท 18,95 0,09 10599 / ORSE Protetor solar fps 30 0,0045 บาท 22,90 10586 / ORSE Torquesa un 0,0001 0,00 Protetor auricular 10596 / ORSE 0,0110 3,20 0.04 un Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" 0,0003 23,85 0.01 11278 / ORSE 0,0003 148,55 Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, un 0.04 11276 / ORSE mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. 11283 / ORSE Selador horizontal para fita de aço 1" un 0,0001 429,63 0.04 11270 / ORSE Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un 0,0004 21,15 0.01 Arco de serra 0.0001 19.50 0.00 10585 / ORSE บาท Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer 50.13 0.01 0,0001 11271 / ORSE บาท Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar 11279 / ORSE บาท 0,0003 10,55 0,00 00158 / ORSE Almoço (Participação do empregador) าาท 0,2505 10,00 2,51 Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite 0,0003 112,84 0,03 11280 / ORSE บาท Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm 0,0011 104,46 0.11 11281 / ORSE บาท Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker 0.0003 324,50 0,10 11282 / ORSE บาท MÃO-DE-OBRA (114,17%) h 0,5400 4,31 4,98 Servente 06111 /SINAPI 1,3800 06160 /SINAPI Soldador h 6,26 18,50 Serralheiro h 0,5400 5,90 6,82 06110 /SINAPI SERVICOS DE TERCETROS Exames admissionais/demissionais (checkup) 0,0010 326,00 0,33 10517 / ORSE Сi 5,65 Seguro de vida e acidente em grupo 0,0110 0,06 10362 / ORSE un 10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un 0,2505 2,50 0,63 08249 / ORSE Gás Atal (Gás Argônio + Oxigênio) garrafa com 10Kg un 0,0552 320,00 17,66 RESUMO DA COMPOSICÃO MÃO DE OBRA 14.16 MATERIAL 48.18 CUSTO TOTAL PRECO TOTAL 102,81 5,65 ENC. (114,1700%) EOUIPAMENTO 16,14 SERV. TERCEIRO 18.68 BDI(23,5400 %) 24,20 127,01 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR UN OTD M 01734 / ORSE Perfil u dobrado de chapa udc simples- 100 x 50 x 3 mm (4.50 kg/m) 2,0400 E 04182 / ORSE Aluquel de lixadeira Industrial marca Bosch h 0,3000 P 06110 / SINAPI Serralheiro h 0,5400

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

Moeda: R\$

CÓDIGO	Estrutura met	tálica								UNID
11914/ORSE										m2
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
P 06111 / SINAPI	Servente								h	0,5400
E 06789 / ORSE	Disco de desb	aste 7", para ferr	0						un	0,0200
O 08178 / ORSE	Execução de S	olda Contínua MIG							m	2,7600
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serve	ente						h	0,5400
O 10594 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serra	lheiro						h	0,5400
CÓDIGO	Estrutura met	tálica c/ tabelas (de basquete							UNID
02419/ORSE										cj
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04811 / ORSE	Tabela para ba	squete oficial em	chapa metálica	medindo 1,80x1,0	05m (cod. 4006)		par	1,0000	2.364,60	2.364,60
01929 / ORSE	Rede para cest	a basquete seda fi	o 3mm, medindo	45x45cm (cod.201	19)		par	1,0000	37,80	37,80
00206 / ORSE	Aro p/cesta ba	squete standard d=	45cm (cod.4001	.)			par	1,0000	395,85	395,85
00932 / ORSE		rte oficial p/tabe necimento e instal		e em tubo aço galv	vanizado d=5",	H=3,05m piso/aro,	pintura par	1,0000	2.779,35	2.779,35
RESUMO DA C		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5.577,60	CUSTO TOTAL	5.577,60		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1.312,97		6.890	,57
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	ILIAR						UN	QTI
M 00206 / ORSE	Aro p/cesta ba	asquete standard d	l=45cm (cod.400	1)					par	1,0000
M 00932 / ORSE	Estrutura/sup	orte oficial p/tab	ela de basquet	e em tubo aço gal	lvanizado d=5",	H=3,05m piso/aro	, pintura sinté	tica, for	ne par	1,0000
M 01929 / ORSE	Rede para ces	ta basquete seda f	io 3mm, medind	o 45x45cm (cod.20	019)				par	1,0000
M 04811 / ORSE	Tabela para b	asquete oficial em	chapa metálic	a medindo 1,80x1,	,05m (cod. 4006)			par	1,0000
CÓDIGO	Estrutura met	tálica de traves d	e futsal							UNID
10069/ORSE										cj
				COMPOSIÇÃO <i>I</i>	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10735 / ORSE	Traves oficial njunto p/futsa	p/futebol de salâ l)	áo 3x2m em aço	galv.3", com requ	uadro e redes d	e polietileno fic	4mm (co par	1,0000	2.212,29	2.212,29
RESUMO DA C	-	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2.212,29	CUSTO TOTAL	2.212,29		PREÇO TO	TAL

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

용)

0,00 ENC.(

0,00 BDI(

왕)

0,00 SERV. TERCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

CÓDIGO	Estrutura me	tálica de traves d	le futsal							UNID
I										
		114,1700				23,5400	520,77		2.733	,06
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	Q'
10735 / ORSE	Traves oficia	al p/futebol de sa	lão 3x2m em aço	galv.3", com rec	uadro e redes d	de polietileno fi	o 4mm (conjunto	p/futsal	.) par	1,00
CÓDIGO	Eatrutura mod	tálica p/ rede de	wolow							UNID
02432/ORSE	ESCIUCUIA IIIE	calica p/ lede de	voiey							
02432/ORSE				COMPOSIÇÃO A	MALÍTICA					par
CÓDIGO	MATERIAL						UN	OTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOT.
01877 / ORSE	Poste oficial	para volei em aço	galvanizado d	=3". c/esticador e	catraca (cod.	3008)	par	1,0000	786,45	786,
RESUMO DA O		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	786,45	CUSTO TOTAL	786,45		PREÇO TO	·
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO		BDI(23,5400 %)	185,13		971	
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR	·					UN	Ç
1 01877 / ORSE	Poste oficial	para volei em aç	o galvanizado d	l=3", c/esticador	e catraca (cod.	.3008)			par	1,00
CÓDIGO	Flange para	caixa dágua 25 mm								UNID
01048/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOT
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	m frasco de 850 gr	amas				kg	0,0030	33,48	0,
02036 / ORSE	Solucao limpad	dora pvc					1	0,0040	21,59	0,
00121 / ORSE	Adaptador pvc	rigido soldavel c	/ flanges livre	es p/ caixa agua d	l= 25mm x 3/4"		un	1,0000	8,35	8,
00981 / ORSE	Fita veda rosc	ca 18mm					m	0,8000	0,16	0,
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)								
00068 / ORSE	Servente						h	0,0900	4,42	0,
00053 / ORSE	Encanador hidr	ráulico					h	0,0900	4,69	0,
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,82	MATERIAL	8,67	CUSTO TOTAL	10,42		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,45		12	,87
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	Q

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069 Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Flange para caixa dágua 25 mm		UNID
01048/ORSE			un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00068 / ORSE	Servente	h	0,0900
M 00121 / ORSE	Adaptador pvc rigido soldavel c/ flanges livres p/ caixa agua d= 25mm x 3/4"	un	1,0000
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0030
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8000
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	1	0,0040

CÓDIGO	Flange para	caixa dágua 50 mm								UNID		
01051/ORSE										un		
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02036 / ORSE	Solucao limpad	dora pvc					1	0,0110	21,59	0,24		
00124 / ORSE												
00981 / ORSE	Fita veda roso	ca 18mm					m	1,5700	0,16	0,25		
00138 / ORSE	Adesivo pvc en	m frasco de 850 gr	amas				kg	0,0080	33,48	0,27		
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)										
00053 / ORSE	00053 /ORSE Encanador hidráulico h 0,1400 4,69											
00068 / ORSE	Servente						h	0,1400	4,42	1,33		
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,28	MATERIAL	24,76	CUSTO TOTAL	27,50		PREÇO TO	TAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,46	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,47		33	,97		
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD		
P 00053 / ORSE	Encanador hid	dráulico							h	0,1400		
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,1400		
M 00124 / ORSE	M 00124/ORSE Adaptador pvc rigido soldavel c/ flanges livres p/ caixa agua d= 50mm x 1 1/2" un								1,0000			
M 00138 / ORSE	M 00138 / ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg								0,0080			
M 00981 / ORSE	M 00981/ORSE Fita veda rosca 18mm									1,5700		
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	adora pvc							1	0,0110		

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x UNID 00116/ORSE m2 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CÓDIGO MATERIAL CUSTO UNIT CUSTO TOTAL UN OTD Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m 0,8000 4,09 3,27 01570 / ORSE Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar 0,2200 16,21 00630 / ORSE m2 3,57 00194 / ORSE Arame galvanizado sem revestimento, 14bwg (2,1 mm) - 0,026kg/m ka 0,1500 8,97 1,35 01889 / ORSE Pregos 16x24 0,3000 7.72 2,32 kg 1 Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar 0,0150 8,20 0,12 00814 / ORSE Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) 0,2000 4,50 0,90 01569 / ORSE MÃO-DE-OBRA (114,17%) 00051 / ORSE Carpinteiro h 0,3872 6,41 5,32 00068 / ORSE Servente h 0,4000 4,42 3,79 MÃO DE OBRA MATERIAL 11,53 CUSTO TOTAL RESUMO DA COMPOSICÃO 4,25 20,64 PRECO TOTAL EOUIPAMENTO 0,00 ENC. (114,1700%) 4,86 SERV. TERCEIRO 0.00 | BDI(23,5400 %) 4,86 25,50 COMPOSICÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR TIN QTD P 00051 / ORSE Carpinteiro h 0,3872 0,4000 P 00068 / ORSE Servente h M 00194 / ORSE Arame galvanizado sem revestimento, 14bwg (2,1 mm) - 0,026kg/m kq 0,1500 Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar M 00630 / ORSE m2 0,2200 M 00814 / ORSE Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar 0,0150 M 01569 / ORSE Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) 0,2000 M 01570 / ORSE Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m 0,8000

CÓDIGO	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00)				UNID
09946/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	106,0000	3,59	380,54
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	25,59	0,59
00196 / ORSE	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	2,1200	8,50	18,02
00165 / ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 100mm	un	0,1700	1,28	0,22

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Pregos 16x24

M 01889 / ORSE

kq

0,3000

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVICOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25.80x38m)

Ref: Julho/2017-1

Cod. Empreendimento: 00069

Moeda: R\$

CÓDIGO UNID Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00) 09946/ORSE un COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CÓDIGO MATERIAL UN OTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL Arame galvanizado sem revestimento, 14bwg (2,1 mm) - 0,026kg/m 3,0000 8,97 26,91 00194 / ORSE kg 01570 / ORSE Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m m 80,0000 4,09 327,20 01889 / ORSE Pregos 16x24 ka 8,0000 7.72 61,76 Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 100mm 1,0100 6,67 6.74 02336 / ORSE m Tampão ferro fundido articulado TDA-600mm, 300kg/cm², p/poço de visitas e caixas 0,0100 591,35 5,91 05661 / ORSE un 8,20 Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar 1 0,3000 2,46 00814 / ORSE Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m3/m (angelim, louro) 90,00 01569 / ORSE 20,0000 4,50 00637 / ORSE Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=25mpa m3 0,0100 310,16 3,10 Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar 22,0000 16,21 356,62 00630 / ORSE MÃO-DE-OBRA (114,17%) 00068 / ORSE Servente 139,0862 4,42 1.316,63 00066 / ORSE Pedreiro h 0,0036 6,41 0,05 00053 / ORSE Encapador hidráulico 5,22 h 0,5200 4.69 Carpinteiro h 34,0036 6,41 466,81 00051 / ORSE 00047 / ORSE Armador h 8,4818 6,41 116,44 SERVICOS DE TERCEIROS 00290 / ORSE Aluquel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria m3 0,0100 36,92 0,37 RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 889,55 | MATERIAL 1.280,07 CUSTO TOTAL 3.185,59 PREÇO TOTAL EOUIPAMENTO 0,00 ENC.(114,1700%) 1.015.60 SERV. TERCEIRO 0,37 BDI(23,5400 %) 749,89 3.935,48 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN OTD O 00026 / ORSE Carga manual de entulho em caminhão basculante m3 10,0000 O 00072 / ORSE Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação m3 8,0000 O 00098 / ORSE Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento 0,0100 m3 O 00110 / ORSE Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento m2 20,0000 106,0000 O 00140 / ORSE Aco CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm O 01532 / ORSE 1,0000 O 02498 / ORSE Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m m3 14,0000 O 02660 / ORSE Apiloamento manual de fundo de vala m2 1,0000 M 05661 / ORSE Tampão ferro fundido articulado TDA-600mm, 300kg/cm², p/poço de visitas e caixas 0,0100 นท

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Haste tipo Co	oopperweld 5/8" -	3m							UNID	
09379/ORSE										un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO MATERIAL UN QTD CUSTO UNIT C											
01096 / ORSE	Haste cobreada	copperweld p/ate	rramento d= 5/	/8" x 2,40m, excl	iso conector		un	1,0000	19,90	19,90	
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)									
00068 / ORSE	0068 /ORSE Servente h 0,1000 4,42										
00052 / ORSE	Eletricista						h	0,7000	4,69	7,03	
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,72	MATERIAL	19,90	CUSTO TOTAL	27,88		PREÇO TOT	AL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	4,26	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,56		34,	44	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00052 / ORSE Eletricista h								0,7000			
P 00068 / ORSE Servente									0,1000		
M 01096 / ORSE	Haste cobread	a copperweld p/at	erramento d= 5	/8" x 2,40m, excl	uso conector				un	1,0000	

CÓDIGO	Impermeabili	zação com tinta be	etuminosa em fu	ndações						UNID
09442/ORSE										m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	O MATERIAL UN QTD CUSTO UNIT									CUSTO TOTAL
08208 / ORSE	Frioasfalto Ve	sfalto Vedacit ou similar l 1,0000 6,38								
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)								
00068 / ORSE	Servente h 0,0500 4,42									
00067 / ORSE	Pintor						h	0,0500	6,41	0,69
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,54	MATERIAL	6,38	CUSTO TOTAL	7,54		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,77		9	,31
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00067 / ORSE	Pintor								h	0,0500
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,0500
M 08208 / ORSE	Frioasfalto V	edacit ou similar							1	1,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

Instalações provisórias de energia. CÓDIGO UNID 09416/ORSE un COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CÓDIGO MATERIAL CUSTO UNIT CUSTO TOTAL UN OTD Disjuntor tripolar 50 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou sim un 0,5000 46,83 23,42 03739 / ORSE Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar 0,2000 1.60 0.32 04676 / ORSE m 04786 / ORSE Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6" Сj 2,0000 5,07 10,14 Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 3,00 m 1,0000 47,50 47,50 03839 / ORSE un Cinta ferro galvanizado 150mm p/fixação de caixa medição 1,0000 15,38 15,38 09757 / ORSE un MÃO-DE-OBRA (114,17%) h 00068 / ORSE Servente 4,0000 4,42 37,87 h 00052 / ORSE Eletricista 4,3720 4,69 43,91 RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 38.18 MATERIAL 96.76 CUSTO TOTAL 178,54 PRECO TOTAL EOUIPAMENTO 0,00 ENC.(114,1700%) 43.60 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%) 42,03 220.57 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR IJN OTD P 00052 / ORSE Eletricista 4,3720 h P 00068 / ORSE Servente h 4,0000 M 03739 / ORSE Disjuntor tripolar 50 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar 0,5000 un M 03839 / ORSE Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 3,00 m un 1,0000 Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar M 04676 / ORSE 0,2000 M 04786 / ORSE Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6" 2,0000 Сİ M 09757 / ORSE Cinta ferro galvanizado 150mm p/fixação de caixa medição un 1,0000

CÓDIGO	Instalações provisórias de esgoto		UNID
06458/ORSE			un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTIC	A	
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg 1,0000 0,46	0,46
00201 / ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3 0,0500 52,64	2,63
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)		
00068 / ORSE	Servente	h 5,0000 4,42	47,33
00066 / ORSE	Pedreiro	h 3,2510 6,41	44,63
00054 / ORSE	Encarregado de turma	h 3,0000 10,18	65,41

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000

CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1

Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO	Instalações p	provisórias de es	goto						UNID	
06458/ORSE									un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
RESUMO DA C	OMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	73,48	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	160,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	83,89	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	37,77	198,23		
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR					UN	QTD	
P 00054 / ORSE	Encarregado d	e turma						h	3,0000	
P 00066 / ORSE	Pedreiro							h	3,2510	
P 00068 / ORSE	Servente							h	5,0000	
M 00201 / ORSE	Areia grossa	(AC - areia comer	cial)					m3	0,0500	
M 00613 / ORSE	Cimento cp -	320 (50 kg)						kg	1,0000	

CÓDIGO	Interruptor 3	l tecla simples								UNID	
03401/ORSE										un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01117 / ORSE	Interruptor em	ruptor embutir 01 seção simples com placa un 1,0000 4,89									
	MÃO-DE-OBRA (1	E-OBRA (114,17%)									
00068 / ORSE	Servente	nte h 0,1000 4,42									
00052 / ORSE	Eletricista						h	1,0000	4,69	10,04	
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,13	MATERIAL	4,89	CUSTO TOTAL	15,88		PREÇO TO	ΓAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	5,86	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,74		19	,62	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00052 / ORSE Eletricista h								1,0000			
P 00068 / ORSE Servente									0,1000		
M 01117 / ORSE	Interruptor e	mbutir 01 seção s	imples com plac	a					un	1,0000	

CÓDIGO	Joelho 45° - 40 mm		UNID
01128/ORSE			un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Ref: Julho/2017-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Moeda: R\$

Joelho 45° - 40 mm CÓDIGO UNID 01128/ORSE un COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CÓDIGO MATERIAL UN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL OTD Joelho 45° pvc rigido soldavel marrom, d= 40mm 1,0000 2,92 2,92 01178 / ORSE un Adesivo pvc em frasco de 850 gramas 0,0100 33,48 0,33 00138 / ORSE kg 02036 / ORSE Solucao limpadora pvc 1 0,0040 21,59 0,09 MÃO-DE-OBRA (114,17%) 00053 / ORSE Encanador hidráulico h 0,2800 4,69 2,81 00068 / ORSE Servente h 0,2800 4,42 2,65 RESUMO DA COMPOSICÃO MÃO DE OBRA 2,55 MATERIAL 3,34 CUSTO TOTAL 8,80 PRECO TOTAL EQUIPAMENTO 0,00 ENC.(114,1700%) SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%) 2,07 10,87 2,91 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN OTD P 00053 / ORSE Encanador hidráulico h 0,2800 P 00068 / ORSE Servente h 0,2800 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas 0,0100 M 00138 / ORSE kq Joelho 45° pvc rigido soldavel marrom, d= 40mm 1,0000 M 01178 / ORSE M 02036 / ORSE Solucao limpadora pvc 0,0040

CÓDIGO	Joelho 45° -	50 mm								UNID
01554/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01221 / ORSE	Joelho 90° pvo	rigido sold. sar	nitario, d= 50m	nm			un	1,0000	1,36	1,36
00138 / ORSE	0138 /ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg 0,0150 33,48								0,50	
02036 / ORSE	02036 /ORSE Solucao limpadora pvc 1 0,0220 21,59									0,48
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)								
00068 / ORSE	Servente						h	0,1400	4,42	1,33
00053 / ORSE	Encanador hidr	ráulico					h	0,1400	4,69	1,41
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,28	MATERIAL	2,34	CUSTO TOTAL	5,08		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO 0,00 ENC.(114,1700%) 1,46 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%) 1,20 6,28								,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN QT								QTD	

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

CENTRO PROPRIA-S	SE CNPJ: 13.117.320/0001-76	Ref : Julho/2017-1 Moed
CÓDIGO	Joelho 45° -50 mm	UN
01554/ORSE		u
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
P 00053 / ORSE	Encanador hidráulico	h 0,:
P 00068 / ORSE	Servente	h 0,:
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,
M 01221 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido sold. sanitario, d= 50mm	un 1,
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	1 0,,
CÓDIGO	Joelho 90° - 100 mm	UN
01630/ORSE		u
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TO
00165 / ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 100mm	un 1,0000 1,28 1
01223 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido sold. sanitario. d= 100mm	un 1.0000 4.52 4

CODIGO		100 mm								UNID
01630/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00165 / ORSE	Anel borracha	p/ tubo pvc sanit	ário predial, d	d= 100mm			un	1,0000	1,28	1,28
01223 / ORSE	Joelho 90° pvo	Joelho 90° pvc rigido sold. sanitario, d= 100mm un 1,0000 4,52								4,52
01703 / ORSE	Pasta lubrific	cante p/ pvc je					kg	0,0460	25,59	1,18
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)								
00053 / ORSE	Encanador hidr	ráulico					h	0,2300	4,69	2,31
00068 / ORSE Servente h 0,2300 4,42								2,18		
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,10	MATERIAL	6,98	CUSTO TOTAL	11,47		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,70		14	,17
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	dráulico							h	0,2300
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,2300
M 00165 / ORSE	Anel borracha	a p/ tubo pvc sani	tário predial,	d= 100mm					un	1,0000
M 01223 / ORSE Joelho 90° pvc rigido sold. sanitario, d= 100mm un 1,								1,0000		
M 01703 / ORSE	Pasta lubrifi	cante p/ pvc je							kg	0,0460

CÓDIGO	Joelho 90° c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"				1	UNID
01603/ORSE						un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref : Julho/2017-1

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO	Joelho 90° c	/ anel p/ esgoto	secundário 40 m	m - 1.1/2"						UNID
01603/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00138 / ORSE							kg	0,0160	33,48	0,54
02036 / ORSE	Solucao limpad	lora pvc					1	0,0220	21,59	0,48
01199 / ORSE	1199 /ORSE Joelho 90° pvc rigido p/ esgoto secundario, d= 40mm un 1,0000 0,90									0,90
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
00068 / ORSE Servente h 0,1200 4,42										1,14
00053 / ORSE Encanador hidráulico h 0,4000 4,69									4,02	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,41	MATERIAL	1,92	CUSTO TOTAL	7,08		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,75	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,67		8	,75
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	0,4000
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,1200
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	m frasco de 850 g	ramas						kg	0,0160
M 01199 / ORSE	M 01199/ORSE Joelho 90° pvc rigido p/ esgoto secundario, d= 40mm un									1,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	dora pvc							1	0,0220

CÓDIGO	Joelho 90° so	oldável 25 mm								UNID
01135/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	n frasco de 850 gr	amas				kg	0,0060	33,48	0,20
02036 / ORSE	Solucao limpad	lora pvc					1	0,0020	21,59	0,04
01212 / ORSE	01212/ORSE Joelho 90° pvc rigido soldavel, marrom, d= 25mm un 1,0000 0,39									0,39
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)								
00068 / ORSE	Servente						h	0,1800	4,42	1,70
00053 / ORSE	Encanador hidr	áulico					h	0,1800	4,69	1,81
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,64	MATERIAL	0,63	CUSTO TOTAL	4,14		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO 0,00 ENC.(114,1700%) 1,87 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%) 0,97 5,11									,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN									QTD

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

Ref: Julho/2017-1

Cod. Empreendimento: 00069

Moeda: R\$

CÓDIGO	Joelho 90° soldável 25 mm		UNID
01135/ORSE			un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00053 / ORSE	Encanador hidráulico	h	0,1800
P 00068 / ORSE	Servente	h	0,1800
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060
M 01212 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido soldavel, marrom, d= 25mm	un	1,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	1	0,0020

CÓDIGO	Joelho 90° s	oldável 32 mm								UNID
01136/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg 0,0080 33,48									0,27
01213 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido soldavel, marrom, d= 32mm un 1,0000 1,01									1,01
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc									0,06
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
00068 / ORSE Servente h 0,1800 4,42										1,70
00053 / ORSE	Encanador hidr	áulico					h	0,1800	4,69	1,81
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,64	MATERIAL	1,34	CUSTO TOTAL	4,85		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,14		5	,99
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	0,1800
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,1800
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	m frasco de 850 g	ramas						kg	0,0080
M 01213 / ORSE Joelho 90° pvc rigido soldavel, marrom, d= 32mm un									1,0000	
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	dora pvc							1	0,0030

CÓDIGO	Joelho 90° soldável 50 mm				UNID
01138/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA

Solucao limpadora pvc

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref : Julho/2017-1

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO	Joelho 90° s	oldável 50 mm								UNID
01138/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02036 / ORSE							1	0,0060	21,59	0,13
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg 0,0140 33,48									0,47
01215 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido soldavel, marrom, d= 50mm un 1,0000 2,73									2,73
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
00053 / ORSE Encanador hidráulico h 0,2800 4,69										2,81
00068 / ORSE Servente h 0,2800 4,42									2,65	
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,55	MATERIAL	3,33	CUSTO TOTAL	8,79		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,07		10	,86
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	0,2800
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,2800
M 00138 / ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg 0,									0,0140	
M 01215 / ORSE Joelho 90° pvc rigido soldavel, marrom, d= 50mm un 1									1,0000	
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	dora pvc							1	0,0060

CÓDIGO	Joelho 90° s	oldável com bucha	de latão - 20	mm - 1/2"						UNID
01344/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01209 / ORSE	Joelho 90° pvo	o 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2" un 1,0000 5,03								
00981 / ORSE	Fita veda rosc	eda rosca 18mm m 0,6000 0,16								
	MÃO-DE-OBRA (1	ÃO-DE-OBRA (114,17%)								
00053 / ORSE	Encanador hidr	ráulico					h	0,0500	4,69	0,50
00068 / ORSE	Servente						h	0,1000	4,42	0,95
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,67	MATERIAL	5,13	CUSTO TOTAL	6,58		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,55		8	.13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN									QTD	
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	0,0500

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref : Julho/2017-1

Cod. Empreendimento: 00069

Moeda: R\$

CÓDIGO
O1344/ORSE

Joelho 90° soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2"

UNID

UNID

UNID

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

P 00068/ORSE Servente

 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

 P 00068 / ORSE Servente
 h 0,1000

 M 00981 / ORSE Fita veda rosca 18mm
 m 0,6000

 M 01209 / ORSE Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"
 un 1,0000

CÓDIGO	Joelho de red	dução 90º soldável	. 32 mm - 25 mm							UNID
01144/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	n frasco de 850 gr	amas				kg	0,0060	33,48	0,20
01233 / ORSE	Joelho 90° red	lucao pvc rigido s	oldavel, marror	$d = 32 \times 25 mm$			un	1,0000	1,48	1,48
02036 / ORSE	Solucao limpad	lora pvc					1	0,0100	21,59	0,22
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)								
00068 / ORSE	Servente						h	0,5000	4,42	4,73
00053 / ORSE	Encanador hidr	áulico					h	0,7000	4,69	7,03
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,49	MATERIAL	1,90	CUSTO TOTAL	13,66		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	6,27	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,22		16	,88
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	0,7000
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,5000
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	m frasco de 850 g	ramas						kg	0,0060
M 01233 / ORSE	Joelho 90° re	ducao pvc rigido s	soldavel, marro	om, d= 32 x 25mm	n				un	1,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	dora pvc							1	0,0100

CÓDIGO	Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"				UNID
00479/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5400	0,16	0,09
04745 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido soldavel c/bucha latao, c/redução, d= 25mm x 1/2"	un	1,0000	3,35	3,35
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"

00479/ORSE

CÓDIGO MÃO-DE-OBRA (114,17%)

Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"

un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL

Encanador hidráulico h 0,4280 4,30 4,69 00053 / ORSE Servente h 0,4000 4,42 3,79 00068 / ORSE RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 3,78 MATERIAL CUSTO TOTAL PRECO TOTAL 3,44 11,53 EQUIPAMENTO 0,00 ENC.(114,1700%) SERV. TERCEIRO 4,31 0,00 | BDI(23,5400 %) 2,71 14,24 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN QTD P 00053 / ORSE Encanador hidráulico 0,4280 P 00068 / ORSE Servente h 0,4000 M 00981 / ORSE Fita veda rosca 18mm m 0,5400 Joelho 90° pvc rigido soldavel c/bucha latao, c/redução, d= 25mm x 1/2" M 04745 / ORSE 1,0000 un

CÓDIGO	Joelho PVC 9	0° d=150 mm - tubi	ılação pluvial							UNID
09967/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02036 / ORSE	Solucao limpad	lora pvc					1	0,5000	21,59	10,80
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	n frasco de 850 gr	amas				kg	0,0500	33,48	1,67
10383 / ORSE	Joelho 90 pvc	sanitario d= 150m	m				un	1,0000	43,35	43,35
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)								
00068 / ORSE	Servente						h	0,5000	4,42	4,73
00053 / ORSE	Encanador hidr	áulico					h	0,5000	4,69	5,02
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,56	MATERIAL	55,82	CUSTO TOTAL	65,57		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	5,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	15,44		81	,01
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	0,5000
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,5000
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	m frasco de 850 g	ramas						kg	0,0500
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	dora pvc							1	0,5000
M 10383 / ORSE	Joelho 90 pvc	sanitario d= 150	mm						un	1,0000

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Junção simple	es 100 mm - 100 mm	n							UNID
01564/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02036 / ORSE	Solucao limpad	lora pvc					1	0,1200	21,59	2,59
01272 / ORSE	Juncao simples	s pvc rigido p/ es	goto primario,	diam =100 x 100mm	ı		un	1,0000	11,06	11,06
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	n frasco de 850 gr	amas				kg	0,0750	33,48	2,51
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)								
00053 / ORSE	Encanador hidr	ráulico					h	0,4600	4,69	4,62
00068 / ORSE	Servente						h	0,4600	4,42	4,35
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,19	MATERIAL	16,16	CUSTO TOTAL	25,13		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	4,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,92		31	,05
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	lráulico							h	0,4600
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,4600
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	m frasco de 850 g	ramas						kg	0,0750
M 01272 / ORSE	Juncao simple	s pvc rigido p/ e	sgoto primario,	diam =100 \times 100 m	ım				un	1,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	dora pvc							1	0,1200

CÓDIGO	Junção simple	es 100 mm - 50 mm								UNID
01562/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01270 / ORSE	Juncao simples	s pvc rigido p/ es	goto primario,	diam =100 x 50mm	n		un	1,0000	7,04	7,04
02036 / ORSE	Solucao limpad	lora pvc					1	0,0910	21,59	1,96
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg 0,0580 33,48									1,94
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)								
00053 / ORSE	Encanador hidr	ráulico					h	0,4600	4,69	4,62
00068 / ORSE	Servente						h	0,4600	4,42	4,35
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,19	MATERIAL	10,94	CUSTO TOTAL	19,91		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO 0,00 ENC.(114,1700%) 4,78 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%) 4,69 24,60									
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1

Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO	Junção simples 100 mm - 50 mm		UNID
01562/ORSE			un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00053 / ORSE	Encanador hidráulico	h	0,4600
P 00068 / ORSE	Servente	h	0,4600
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0580
M 01270 / ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	un	1,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	1	0,0910

CÓDIGO	Junção simple	es 50 mm - 50 mm								UNID
01559/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO <i>I</i>	NALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	frasco de 850 gr	amas				kg	0,0150	33,48	0,50
02036 / ORSE	Solucao limpad	lora pvc					1	0,0230	21,59	0,50
01267 / ORSE	Juncao simples	pvc rigido p/ es	goto primario,	$diam = 50 \times 50mm$			un	1,0000	4,21	4,21
	MÃO-DE-OBRA (1	14,17%)								
00068 / ORSE Servente h 0,2900 4,42									2,75	
00053 / ORSE	Encanador hidr	áulico					h	0,2900	4,69	2,91
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,64	MATERIAL	5,21	CUSTO TOTAL	10,87		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	3,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,56		13	, 43
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	KILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	0,2900
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,2900
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	m frasco de 850 g	ramas						kg	0,0150
M 01267/ORSE Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam = 50 x 50mm un 1								1,0000		
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	dora pvc							1	0,0230

CÓDIGO	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com	UNID
07681/ORSE	mastique	m
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
CÓDIGO	EQUIPAMENTO UN QTD CUSTO UNIT CU	JSTO TOTAL
	Disco de corte diamantado	

Disco de corte diamantado

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25.80x38m)

Ref: Julho/2017-1

Cod. Empreendimento: 00069

Moeda: R\$

CÓDIGO Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com UNID mastique 07681/ORSE m COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CÓDIGO EQUIPAMENTO UN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL QTD 02718 / ORSE un 0,2000 19,19 3,84 MATERIAL 02866 / ORSE Mastique NP1- cartucho com 300 ml, MBT ou similar 1 0,0500 72,43 3,62 MÃO-DE-OBRA (114,17%) 00066 / ORSE Pedreiro h 0,4440 6,41 6,10 00068 / ORSE Servente h 0,2000 4,42 1,89 RESUMO DA COMPOSICÃO MÃO DE OBRA 3,73 MATERIAL 3,62 CUSTO TOTAL 15,45 PRECO TOTAL EQUIPAMENTO 3,84 ENC. (114,1700%) SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%) 3,64 19,09 4,26 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN OTD P 00066 / ORSE Pedreiro h 0,4440 P 00068 / ORSE Servente h 0,2000 Disco de corte diamantado 0,2000 E 02718 / ORSE un Mastigue NP1- cartucho com 300 ml, MBT ou similar 0,0500 M 02866 / ORSE

CÓDIGO	Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento				UNID
09904/ORSE					m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01887 / ORSE	Prego 18 x 30	kg	0,0300	6,98	0,21
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,8900	3,59	6,79
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7100	4,50	7,70
00309 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm)	m3	0,0330	61,67	2,04
00196 / ORSE	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	0,0378	8,50	0,32
00308 / ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm)	m3	0,0110	71,88	0,79
00201 / ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,0490	52,64	2,58
01573 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 22cm - 0,00484 m3/m	m	0,5600	4,11	2,30
10340 / ORSE	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, h=12cm, intereixo 38cm, enchimento em bloco c erâmico h=8cm	m²	1,0000	31,51	31,51
00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	15,0000	0,46	6,90
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,9700	1,80	1,75

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ : 13.117.320/0001-76

CÓDIGO	Laje premolda	ada para forro (e:	=12cm), inclusi	ve capeamento (e=	4cm) e escorame	ento				UNID
09904/ORSE										m2
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00068 / ORSE	Servente						h	0,6512	4,42	6,16
00066 / ORSE	Pedreiro						h	0,4000	6,41	5,49
00047 / ORSE	Armador						h	0,1512	6,41	2,08
RESUMO DA O	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,41	MATERIAL	62,89	CUSTO TOTAL	76,62		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	7,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	18,04		94	,66
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00066 / ORSE	Pedreiro	reiro h 0,							0,4000	
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,5000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø	06,3 a 12,5mm, in	clusive corte,	dobragem, montage	em e colocacao o	de ferragens nas	formas, para sup	perestrut	ur kg	1,8900
M 00201 / ORSE	Areia grossa	(AC - areia comer	cial)						m3	0,0490
M 00308 / ORSE	Brita 1 (9,5	a 19,0 mm)							m3	0,0110
M 00309 / ORSE	Brita 2 (19,0	a 25,0 mm)							m3	0,0330
M 00613 / ORSE	Cimento cp -	320 (50 kg)							kg	15,0000
M 01569 / ORSE	Madeira mista	serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0	036 m3/m (angelim	n, louro)				m	1,7100
M 01573 / ORSE	Madeira mista	serrada (tábua)	2,2 x 22cm - 0,	00484 m3/m					m	0,5600
M 01887 / ORSE	Prego 18 x 30	18 x 30 kg 0,0								0,0300
M 06995 / ORSE	Madeira mista	serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm -	0,00121 m³/m					m	0,9700
M 10340 / ORSE	Laje pré-fabr	icada treliçada c	om vigota dupla	para piso, h=12c	cm, intereixo 3	Bcm, enchimento e	m bloco cerâmic	o h=8cm	m²	1,0000

CÓDIGO	Lastro de brit	a graduada apiloada	e=6cm							UNID
09962/ORSE										m2
				COMPOSIÇÃO	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00309 / ORSE	Brita 2 (19,0 a	25,0 mm)					m3	0,0300	61,67	1,85
00308 / ORSE	Brita 1 (9,5 a	19,0 mm)					m3	0,0300	71,88	2,16
	MÃO-DE-OBRA (11	4,17%)								
00068 / ORSE	Servente						h	0,3650	4,42	3,46
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,61	MATERIAL	4,01	CUSTO TOTAL	7,47		PREÇO TO	TAL
EOUIPAMENTO	0.00	ENC.(114,1700%)	1,85	SERV. TERCEIRO	0.00	BDI(23,5400 %)			g	,23

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

Cod. Empreendimento: 00069 Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Lastro de brita graduada apiloada e=6cm		UNID
			93.22
	1,76		
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00068 / ORSE	Servente	h	0,3650
M 00308 / ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm)	m3	0,0300
M 00309 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm)	m3	0,0300
aértao	T		13317.5

CÓDIGO	Lastro de com	ncreto magro traço	1:4:8, espess	ura 5 cm, preparo	mecânico					UNID		
00099/ORSE										m2		
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO MATERIAL UN QTD CUSTO UNIT CUS												
00634 / ORSE	Concreto usina	m3	0,0340	273,23	9,29							
	MÃO-DE-OBRA (1	D-DE-OBRA (114,17%)										
00051 / ORSE	Carpinteiro						h	0,0122	6,41	0,17		
00068 / ORSE	Servente						h	0,0551	4,42	0,52		
00047 / ORSE	Armador						h	0,0061	6,41	0,08		
00066 / ORSE	Pedreiro						h	0,0122	6,41	0,17		
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS										
00290 / ORSE	Aluguel de bom	beamento concreto	c/ bomba reboo	que ou estacionari	a		m3	0,0340	36,92	1,26		
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,44	MATERIAL	9,29	CUSTO TOTAL	11,49		PREÇO TO	TAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,50	SERV. TERCEIRO	1,26	BDI(23,5400 %)	2,70		14	,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD		
O 00096 / ORSE	00096/ORSE Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado m3											

CÓDIGO	Limpeza geral				UNID
02450/ORSE					m2
	COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0100	4,90	0,05
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0100	3,26	0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

CÓDIGO	Limpeza gera	1								UNID
02450/ORSE										m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	14,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00068 / ORSE	Servente						h	0,0300	4,42	0,28
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,08	CUSTO TOTAL	0,36		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08		0	, 44
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,0300
M 01997 / ORSE	Sabão em pó								kg	0,0100
M 02414 / ORSE	Vassoura piaç	ava							un	0,0100

CÓDIGO	Locação da ol	ora - execução de	gabarito							UNID
04176/ORSE										m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO MATERIAL UN QTD CUSTO UNIT CUSTO										
00195 / ORSE	Arame galvaniz	ado liso 18 bwg -	1,24mm (0,009	kg/m)			kg	0,0200	6,41	0,13
01573 / ORSE	73 /ORSE Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 22cm - 0,00484 m3/m								4,11	0,62
01889 / ORSE	Pregos 16x24						kg	0,0120	7,72	0,09
01569 / ORSE	Madeira mista	serrada (barrote)	$6 \times 6cm - 0.00$)36 m3/m (angelim	, louro)		m	0,1300	4,50	0,59
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)								
00068 / ORSE	Servente						h	0,0070	4,42	0,07
00048 / ORSE	Auxiliar topog	rafia - T4 - Segu	ndo grau comple	eto - DNIT- ref. 1	12/12		h	0,0001	6,74	0,00
00051 / ORSE	Carpinteiro						h	0,0001	6,41	0,00
00070 / ORSE	Topografo - T2	- Fonte DNIT- re	f. 04/13				h	0,0001	12,10	0,00
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	1,43	CUSTO TOTAL	1,50		ΓAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,35		1	,85
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00048 / ORSE	Auxiliar topo	grafia - T4 - Seg	undo grau compl	eto - DNIT- ref.	12/12				h	0,0001
P 00051 / ORSE	Carpinteiro								h	0,0001
P 00068 / ORSE	h 0,0								0,0070	
P 00070 / ORSE	Topografo - T	2 - Fonte DNIT- r	ef. 04/13						h	0,0001

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref : Julho/2017-1

CÓDIGO	Locação da obra - execução de gabarito		UNID
04176/ORSE			m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00195 / ORSE	Arame galvanizado liso 18 bwg - 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1300
M 01573 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 22cm - 0,00484 m3/m	m	0,1500
M 01889 / ORSE	Pregos 16x24	kg	0,0120
CÓDIGO	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de	500 W, com proteção da	lâmpa UNID
00619/ORSE	da		un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN OTD CUSTO UN	IT CUSTO TOTAL

CÓDIGO	Luminária bli	indada p/ alta pre	essão, linha in	dustrial projetor	hermético para	ı lâmpada de luz m	mista de	500 W,	com pro	teção da lâmp	a UNID	
00619/ORSE	da										un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO MATERIAL UN QTD CUSTO UNIT CU											CUSTO TOTAL	
01384 / ORSE	Luminária indu tb165/24 ou si	ustrial chapa aço, .milar)	blindada, prov	va tempo para lâmp	pada fluorescen	te 2 x 40w (tecno	lux ref.	un	1,0000	227,92	227,92	
	MÃO-DE-OBRA (1	-DE-OBRA (114,17%)										
00068 / ORSE	Servente							h	4,0000	4,42	37,87	
00052 / ORSE	Eletricista							h	4,0000	4,69	40,18	
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	36,44	MATERIAL	227,92	CUSTO TOTAL		305,97		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	41,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		72,03		378	.00	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR							UN	QTD	
P 00052 / ORSE	Eletricista									h	4,0000	
P 00068 / ORSE	Servente									h	4,0000	
M 01384 / ORSE	Luminária ind	ustrial chapa aço	, blindada, pro	va tempo para lâm	mpada fluoresce	nte 2 x 40w (tecno	olux ref.	.tb165/2	24 ou sim	il un	1,0000	

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletronico e lampadas				UNID
00562/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01342 / ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 1 x 20w	un	1,0000	5,00	5,00
03133 / ORSE	Reator convencional p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w	un	1,0000	6,96	6,96
01298 / ORSE	Lâmpada fluorescente 20 w (Sylvania ou similar)	un	1,0000	4,20	4,20
02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	2,0000	0,50	1,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Luminária ca	lha sobrepor p/lam	np.fluorescente	1x40w, completa,	incl.reator el	etronico e lampac	las			UNID
00562/ORSE										un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO MÃO-DE-OBRA (114,17%) UN QTD CUSTO UNIT CUST										CUSTO TOTAL
00052 / ORSE	Eletricista h 2,0000 4,69									
00068 / ORSE	Servente h 2,0000 4,42									
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,22	MATERIAL	17,16	CUSTO TOTAL	56,18		PREÇO TO	'AL
EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO 0,00 ENC.(114,1700%) 20,80 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%) 13,22 69,40									
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00052 / ORSE	Eletricista								h	2,0000
P 00068 / ORSE	Servente								h	2,0000
M 01298 / ORSE	Lâmpada fluor	escente 20 w (Sy	lvania ou simil	ar)					un	1,0000
M 01342 / ORSE Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 1 x 20w									1,0000	
M 02052 / ORSE Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente un									2,0000	
M 03133 / ORSE Reator convencional p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w										1,0000

CÓDIGO	Luminária ca	lha sobrepor p/lam	np.fluorescente	2x40w, completa,	incl.reator el	etronico e lampad	las			UNID
00561/ORSE										un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	CÓDIGO MATERIAL UN QTD CUSTO UNIT CU									
01345 / ORSE	Luminária (cal	ha) p/ lampada f	luorescente 2 z	k 40w			un	1,0000	10,80	10,80
01913 / ORSE	Reator eletrôn	ico fator de potê	ncia 0,95 p/ lá	àmpada fuorescente	e 2 x 40w		un	1,0000	16,00	16,00
01300 / ORSE	Lâmpada fluore	scente 40 w (Syl	vania ou simila	ar)			un	2,0000	4,20	8,40
02052 / ORSE	Suporte (rece	ptáculo) p/ lâmpa	da fluorescente	e			un	4,0000	0,50	2,00
	MÃO-DE-OBRA (1	14,17%)								
00068 / ORSE	Servente						h	1,0000	4,42	9,47
00052 / ORSE	Eletricista						h	1,0000	4,69	10,04
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,11	MATERIAL	37,20	CUSTO TOTAL	56,71		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	10,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	13,35		70	,06
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
P 00052 / ORSE	00052 / ORSE Eletricista								h	1,0000
P 00068 / ORSE	Servente								h	1,0000

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Pof : Julho/2017 1 Mooda : P\$

Cod. Empreendimento: 00069

CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

CENTRO PROPRIA-SI	E CNPJ : 13.117.320	//UUU1-/6						Ref	: Julho/2017-1	Moeda: R\$
CÓDIGO	Luminária ca	lha sobrepor p/lam	p.fluorescente	2x40w, completa,	incl.reator el	letronico e lampac	las			UNID
00561/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
M 01300 / ORSE	Lâmpada fluor	escente 40 w (Sy	lvania ou simil	ar)					un	2,0000
M 01345 / ORSE	Luminária (ca	lha) p/ lampada :	fluorescente 2	x 40w					un	1,0000
M 01913 / ORSE	Reator eletrô	nico fator de pote	encia 0,95 p/ l	âmpada fuorescent	e 2 x 40w				un	1,0000
M 02052 / ORSE	Suporte (rec	eptáculo) p/ lâmpa	ada fluorescent	e					un	4,0000
CÓDIGO	Luva de redu	ção soldável 50 mm	ı – 20 mm							UNID
01160/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	n frasco de 850 gr	amas				kg	0,0090	33,48	0,30
01545 / ORSE	Luva reducao p	ovc rigido soldave	l, marrom, d=	40 x 32mm			un	1,0000	1,94	1,94
02036 / ORSE	Solucao limpad	lora pvc					1	0,0130	21,59	0,28
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)								
00053 / ORSE	Encanador hidr	ráulico					h	0,1000	4,69	1,00
00068 / ORSE	Servente						h	0,1000	4,42	0,95
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,91	MATERIAL	2,52	CUSTO TOTAL	4,47		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,05		5	,52
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	KILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	lráulico							h	0,1000
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,1000
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	m frasco de 850 g	ramas						kg	0,0090
M 01545 / ORSE	Luva reducao	pvc rigido soldav	el, marrom, d=	40 x 32mm					un	1,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	dora pvc							1	0,0130
CÓDIGO	Luva soldáve	1 32 mm								UNID

CÓD	IGO	Luva soldável 32 mm				UNID
01151/	ORSE					un
		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓD:	IGO M	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00138 /	ORSE A	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0070	33,48	0,23
01441 /	ORSE I	uva pvc rigido soldavel, marrom, d= 32mm	un	1,0000	0,87	0,87

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

CÓDIGO	Luva soldáve	1 32 mm								UNID		
01151/ORSE										un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO MATERIAL UN QTD CUSTO UNIT CO										CUSTO TOTAL		
02036 / ORSE	Solucao limpad	Solucao limpadora pvc										
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)										
00053 / ORSE	Encanador hidr	áulico					h	0,0900	4,69	0,90		
00068 / ORSE	Servente						h	0,0900	4,42	0,85		
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,82	MATERIAL	1,34	CUSTO TOTAL	3,09		PREÇO TO	TAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,73		3	,82		
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD		
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	0,0900		
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,0900		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	m frasco de 850 g	ramas						kg	0,0070		
M 01441/ORSE Luva pvc rigido soldavel, marrom, d= 32mm								1,0000				
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	dora pvc							1	0,0110		
CÓDIGO Luva soldável com rosca - 3/4"									UNID			

CÓDIGO	Luva soldável	l com rosca - 3/4'	,							UNID	
01210/ORSE										un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01438 / ORSE	Luva pvc rígid	lo soldável e com	rosca, marrom,	d = 25mmx3/4"			un	1,0000	0,74	0,74	
	MÃO-DE-OBRA (1	OBRA (114,17%)									
00068 / ORSE	Servente	h 0,2000 4,42									
00053 / ORSE	Encanador hidr	áulico					h	0,2000	4,69	2,01	
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,82	MATERIAL	0,74	CUSTO TOTAL	4,64		PREÇO TO	ΓAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,09		5	,73	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ncanador hidráulico h								0,2000	
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,2000	
M 01438 / ORSE	Luva pvc rígi	do soldável e com	rosca, marrom,	d = 25mmx3/4"					un	1,0000	

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

CÓDIGO	Pintura c/ pi	rimer epoxi em est	rutura de aço (carbono 25 micra	com revólver.					UNID		
02314/ORSE										m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01891 / ORSE	Primer epóxi z	inco					1	0,1000	51,40	5,14		
02037 / ORSE	Solvente para	tinta epóxi					1	0,0100	38,78	0,39		
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)										
00068 / ORSE	Servente						h	0,0700	4,42	0,66		
00067 / ORSE	Pintor						h	0,0520	6,41	0,71		
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,64	MATERIAL	5,53	CUSTO TOTAL	6,90		PREÇO TO	TAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,73	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,62		8	3,52		
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD		
P 00067 / ORSE	Pintor								h	0,0520		
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,0700		
M 01891 / ORSE	Primer epóxi	zinco							1	0,1000		
M 02037 / ORSE	Solvente para	tinta epóxi							1	0,0100		

CÓDIGO	Pintura de a	cabamento com apli	icação de 02 de	maõs de tinta acr	ílica					UNID		
02288/ORSE										m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02215 / ORSE	Tinta acrílica	ı					1	0,1800	13,37	2,41		
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)										
00068 / ORSE	Servente						h	0,4500	4,42	4,26		
00067 / ORSE	Pintor						h	0,2100	6,41	2,88		
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,34	MATERIAL	2,41	CUSTO TOTAL	9,55		PREÇO TO	TAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	3,80	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,25		11	,80		
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD		
P 00067 / ORSE	Pintor								h	0,2100		
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,4500		
M 02215 / ORSE	Tinta acrílic	a							1	0,1800		

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Moeda: R\$

Ref : Julho/2017-1

CÓDIGO	Pintura de p	iso com tinta à ba	ase de resina e	póxi						UNID	
04652/ORSE										m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04287 / ORSE	Primer a base	de epóxi bicompor	ente - REZINC V	VBS 522 - RENNER o	ou similar		1	0,1800	73,60	13,25	
04288 / ORSE	288 / ORSE Solvente WBS 494 - RENNER ou similar 1 0,0200 15,31										
	MÃO-DE-OBRA (1	O-DE-OBRA (114,17%)									
00068 / ORSE	Servente h 0,2500 4,42									2,37	
00067 / ORSE	Pintor						h	0,4900	6,41	6,73	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,25	MATERIAL	13,56	CUSTO TOTAL	22,66		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	4,85	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,33		27	,99	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00067 / ORSE	Pintor								h	0,4900	
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,2500	
M 04287 / ORSE	Primer a base	de epóxi bicompo	nente - REZINC	WBS 522 - RENNER	ou similar				1	0,1800	
M 04288 / ORSE	Solvente WBS	494 - RENNER ou s	imilar						1	0,0200	

CÓDIGO	Pintura em t	inta PVA latex (02	2 demãos), incl	usive emassamento)					UNID		
02287/ORSE										m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02231 / ORSE	Tinta pva láte	ex para exterior -	coralmur branc	co gelo (lata de 1	18 1)		1	0,1800	10,27	1,85		
	MÃO-DE-OBRA (1	E-OBRA (114,17%)										
00068 / ORSE	Servente						h	0,3000	4,42	2,84		
00067 / ORSE	Pintor						h	0,3680	6,41	5,05		
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,69	MATERIAL	1,85	CUSTO TOTAL	9,74		PREÇO TO	ΓAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	4,20	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,29		12	,03		
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD		
P 00067 / ORSE	Pintor								h	0,3680		
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,3000		
M 02231 / ORSE	Tinta pva lát	ex para exterior	- coralmur bran	co gelo (lata de	18 1)				1	0,1800		

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO	Piso cerâmico	o esmaltado PEI V	- 33 x 33 cm -	incl. rejunte -	conforme projet	:0				UNID	
03583/ORSE										m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02683 / ORSE	Argamassa indu	strializada votom	assa, AC-I ou s	similar			kg	3,3600	0,33	1,11	
02825 / ORSE	Cerâmica 34 x	râmica 34 x 34 cm, pei-4, Lírio Branco, Escurial ou similar m2 1,0500 13,18									
02540 / ORSE	Rejunte colori	ejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos kg 0,5200 2,90								1,51	
	MÃO-DE-OBRA (1	O-DE-OBRA (114,17%)									
00066 / ORSE	Pedreiro	edreiro h 1,8170 6,41									
00068 / ORSE	Servente						h	1,5280	4,42	14,46	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,40	MATERIAL	16,46	CUSTO TOTAL	55,86		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	21,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	13,15		69	,01	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00066 / ORSE	Pedreiro								h	1,8170	
P 00068 / ORSE	Servente								h	1,5000	
M 02540 / ORSE	Rejunte color	ido flexivel par	a revestimentos	cerâmicos					kg	0,5200	
M 02825 / ORSE	E Cerâmica 34 x 34 cm, pei-4, Lírio Branco, Escurial ou similar m2								1,0500		
O 03406 / ORSE	Argamassa ind	ustrializada AC-I	, Votomassa ou	similar					kg	4,0000	

CÓDIGO	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)				UNID
02188/ORSE					m²
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01570 / ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m	m	0,7500	4,09	3,07
00637 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=25mpa	m3	0,0100	310,16	3,10
02183 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha $15x15cm$, ferro $3.4mm$, painel $2,45x6,0m$, $(0,97kg/m^2)$, Tel con ou similar	m2	1,0000	5,67	5,67
01617 / ORSE	Mix - color stone	m²	0,8500	21,33	18,13
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
00068 / ORSE	Servente	h	0,1162	4,42	1,10
00066 / ORSE	Pedreiro	h	0,0746	6,41	1,02
00047 / ORSE	Armador	h	0,0618	6,41	0,85
00051 / ORSE	Carpinteiro	h	0,0036	6,41	0,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO	Piso em concr	reto armado com te	ela e juntas de	dilatação (esp.=	10cm)					UNID	
02188/ORSE										m ²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO SERVIÇOS DE TERCEIROS UN QTD CUSTO UNIT CUS											
00290 / ORSE	Aluguel de bom	beamento concreto	c/ bomba reboo	que ou estacionari	.a		m3 C	0,0100	36,92	0,37	
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,41	MATERIAL	29,97	CUSTO TOTAL	33,36		PREÇO TOTA	L	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,61	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI(23,5400 %)	7,85		41,2	1	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00047 / ORSE	Armador								h	0,0600	
P 00066 / ORSE	Pedreiro								h	0,0710	
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,1000	
O 00098 / ORSE	Concreto arma	do fck 25 MPa, us	inado, inclusiv	re lançamento					m3	0,0100	
M 01570/ORSE Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m m								0,7500			
M 01617/ORSE Mix - color stone m^2								0,8500			
M 02183 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2,45x6,0m, (0,97kg/m²), Telcon ou similar m2								1,0000		

CÓDIGO	Piso em conci	reto simples desem	mpolado, (esp =	5 cm), inclusive	contrapiso.					UNID
03723/ORSE										m2
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00634 / ORSE	Concreto usina	do bombeavel b0-b	1 fck=15mpa				m3	0,0530	273,23	14,48
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)								
00051 / ORSE	Carpinteiro						h	0,0191	6,41	0,26
00068 / ORSE	Servente						h	0,0859	4,42	0,81
00066 / ORSE	Pedreiro						h	0,4591	6,41	6,30
00047 / ORSE	Armador						h	0,0095	6,41	0,13
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
00290 / ORSE	Aluguel de bom	beamento concreto	c/ bomba reboo	que ou estacionari	a		m3	0,0530	36,92	1,96
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,50	MATERIAL	14,48	CUSTO TOTAL	23,94		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	4,00	SERV. TERCEIRO	1,96	BDI(23,5400 %)	5,64		29	,58
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00066 / ORSE	Pedreiro								h	0,4400

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, (esp = 5 cm), inclusive contrapiso.		UNID
03723/ORSE			m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado mi	13	0,0530

CÓDIGO	Placa de obra	a em chapa aço gal	lvanizado, inst	alada							UNID
00083/ELLUS											m2
				CC	OMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00044 / ELLUS	Placa de obra	em chapa galvaniz	ada 26					m2	1,0000	135,00	135,00
01887 / ORSE	Prego 18 x 30	go 18 x 30 kg 0,0001 6,98									0,00
06995 / ORSE	Madeira mista	ira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m^3/m								0,00	
	MÃO-DE-OBRA (1	D-DE-OBRA (114,17%)									
00051 / ORSE	Carpinteiro	pinteiro h 0,0001 6,41									0,00
00068 / ORSE	Servente							h	0,0001	4,42	0,00
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERI	IAL	135,00	CUSTO TOTAL	135,00		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV.	TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	31,78		166	,78
				CC	OMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR							UN	QTD
M 00044 / ELLUS	Placa de obra	em chapa galvani	zada 26							m2	1,0000
P 00051 / ORSE	Carpinteiro									h	0,0001
P 00068 / ORSE	Servente									h	0,0001
M 01887 / ORSE	Prego 18 x 30 kg								0,0001		
M 06995 / ORSE	Madeira mista	serrada (sarrafo) 2.2×5.5 cm -	0,0012	21 m³/m					m	0,0000

CÓDIGO	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica -	WC PNE			UNID
09930/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	3,23	9,69
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	91,00	91,00
01805 / ORSE	Porta madeira compensada (canela), lisa, semi-oca - 60 x 210 x 3,5cm	un	1,0000	86,49	86,49
01887 / ORSE	Prego 18 x 30	kg	0,0040	6,98	0,03
00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	4,5220	0,46	2,08

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

CENTRO PROPRIA-SE CNPJ : 13.117.320/0001-76

CÓDIGO	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE							UNID		
09930/ORSE	930/ORSE								un	
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	GO MATERIAL UN QTD CUSTO U								CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07374 / ORSE	Fechadura (tar	rjeta) livre-ocupa	do p/porta sani	itario, ref.032-CE	R, botão 26,5mm	, Pado ou similar	un	1,0000	20,92	20,92
00202 / ORSE	Areia média (A	AC - areia comerci	al)				m3	0,0108	47,38	0,51
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)								
00051 / ORSE	Carpinteiro						h	2,0000	6,41	27,46
00068 / ORSE	Servente						h	1,5400	4,42	14,58
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,63	MATERIAL	210,72	CUSTO TOTAL	252,76		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	22,41	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	59,50		312	,26
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00051 / ORSE	Carpinteiro								h	2,0000
P 00068 / ORSE	Servente								h	1,5000
M 00848 / ORSE	Dobradiça fer	ro galvanizado 3"	x 3" sem aneis	\$					un	3,0000
M 01805 / ORSE	Porta madeira	compensada (cane	la), lisa, semi	-oca - 60 x 210	x 3,5cm				un	1,0000
M 01887 / ORSE Prego 18 x 30						kg	0,0040			
O 01903 / ORSE	O 01903/ORSE Argamassa de 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 - Confe						nfe m3	0,0100		
M 05015 / ORSE	M 05015/ORSE Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar cj						cj	1,0000		
M 07374 / ORSE	M 07374/ORSE Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/porta sanitario, ref.032-CR, botão 26,5mm, Pado ou similar un							1,0000		

CÓDIGO	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias				UNID
03628/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	4,5220	0,46	2,08
00202 / ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0108	47,38	0,51
04762 / ORSE	Fechadura Pado, linha Francesa, acabamento IX (inox) ref.721-01 ou similar	un	1,0000	31,00	31,00
01808 / ORSE	Porta madeira compensada (canela), lisa, semi-oca - 90 x 210 x 3,5cm	un	1,0000	121,40	121,40
01887 / ORSE	Prego 18 x 30	kg	0,0040	6,98	0,03
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	91,00	91,00
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	3,23	9,69
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1

Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO	Porta de made	eira (0,90x2,10 m	- inclusive f	erragens, conform	e projeto de es	quadrias				UNID
03628/ORSE	03628 / ORSE								un	
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00051 / ORSE	Carpinteiro						h	4,0000	6,41	54,91
00068 / ORSE	Servente						h	4,0400	4,42	38,24
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	43,50	MATERIAL	255,71	CUSTO TOTAL	348,86		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	49,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	82,12		430	,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00051 / ORSE	Carpinteiro								h	4,0000
P 00068 / ORSE	Servente								h	4,0000
M 00848 / ORSE	Dobradiça fer	ro galvanizado 3"	x 3" sem aneis	\$					un	3,0000
M 01808 / ORSE	Porta madeira	compensada (cane	la), lisa, semi	-oca - 90 x 210	x 3,5cm				un	1,0000
M 01887 / ORSE	M 01887 / ORSE Prego 18 x 30 kg						kg	0,0040		
O 01903/ORSE Argamassa de 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 - Confe m3						0,0100				
M 04762/ORSE Fechadura Pado, linha Francesa, acabamento IX (inox) ref.721-01 ou similar un						1,0000				
M 05015 / ORSE	Batente (caix	ão) em madeira le	i L=14cm (90x22	Ocm), completo c/	02 jogos aliza	r			cj	1,0000

CÓDIGO	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de	esquad	lrias		UNID				
03622/ORSE					un				
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02766 / ORSE	Fechadura Pado, linha Francesa, acabamento IX (inox) ref.725-01 ou similar	un	1,0000	32,02	32,02				
01887 / ORSE	Prego 18 x 30	kg	0,0200	6,98	0,14				
02761 / ORSE	Dobradiça estampada de latão ou aço, Pado, acabamento ACR 3521 $$ 3 $$ 1/2 $$ x 2 $$ 1/4" sem anel, com parafusos ou similar	un	3,0000	5,21	15,63				
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	сj	1,0000	91,00	91,00				
01814 / ORSE	Porta madeira compensada (virola), lisa, semi-oca - 100 x 210 x 3,5cm	un	1,0000	75,90	75,90				
00202 / ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0114	47,38	0,54				
00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	4,7933	0,46	2,20				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
00066 / ORSE	Pedreiro	h	1,5000	6,41	20,59				
00051 / ORSE	Carpinteiro	h	5,1500	6,41	70,70				
00068 / ORSE	Servente	h	5,1924	4,42	49,15				

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

CÓDIGO Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias									UNID	
03622/ORSE									un	
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
RESUMO DA CO	OMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	65,58	MATERIAL	217,43	CUSTO TOTAL	357,87		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	ENTO 0,00 ENC.(114,1700%) 74,86 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%) 84,24 442,11									
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
O 01769 / ORSE	Batente em ma	deira de lei l =	0,14 m (caixão)	, para portas de	0,60 a 1,00m d	e largura, h=2,20	m, incluso 02 jo	ogos de ali	un	1,0000
O 01793 / ORSE	O 01793/ORSE Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens un						un	1,0000		
O 03518/ORSE Fechadura Pado, linha Francesa, ref.725-01, acabamento IX (alumínio) ou Similar un						un	1,0000			
O 03524 / ORSE	O 03524/ORSE Dobradiça de latão ou aço, Pado, acabamento ACR 3521, 3 1/2 x 2 1/4" sem anel, com parafusos ou Similar un							3,0000		

CÓDIGO	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e								e UNID	
09972/ORSE	fechadura	fechadura								
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL UN QTD CUS								CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00202 / ORSE	Areia média (A	AC - areia comerci	al)				m3	0,1836	47,38	8,70
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	320 (50 kg)					kg	76,8740	0,46	35,36
10388 / ORSE	Portão em tubo	o ferro galvanizad	o, com quadro a	e 2" e tela de a	ço galvanizado,	fio 12 bwg , mal	ha 2" m2	1,0000	230,95	230,95
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
00066 / ORSE	Pedreiro						h	3,0000	6,41	41,18
00068 / ORSE	Servente						h	3,6800	4,42	34,84
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	35,50	MATERIAL	275,01	CUSTO TOTAL	351,03		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	40,52	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	82,63		433	,66
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	KILIAR						UN	QTD
P 00066 / ORSE	00066 / ORSE Pedreiro							h	3,0000	
P 00068 / ORSE	P 00068 / ORSE Servente							h	3,0000	
O 01903 / ORSE	O 01903/ORSE Argamassa de 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 - Confe m3								0,1700	
M 10388 / ORSE	Portão em tub	oo ferro galvanizad	do, com quadro	ø= 2" e tela de a	aço galvanizado	, fio 12 bwg , ma	lha 2"		m2	1,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1 N

Cod. Empreendimento: 00069

Moeda: R\$

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, p							olares, padrã	io UNID		
00488/ORSE	europeu (linha branca), exclusive disjuntores								un		
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL						Ţ	JN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02526 / ORSE	Quadro de dist	ribuição (centro)	, embutir, char	oa de aço, p/até 1	2 disjuntores	c/barramento, pad	rão DIN ι	ın i	1,0000	75,00	75,00
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	320 (50 kg)					k	ig 4	4,9140	0,46	2,26
00201 / ORSE	Areia grossa (AC - areia comerc	cial)				n	n3 (0,0328	52,64	1,73
00490 / ORSE	Cal hidratada						k	sg 4	4,9140	0,55	2,70
MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
00068 / ORSE	00068 / ORSE Servente h 0,6080							4,42	5,76		
00066 / ORSE	00066 / ORSE Pedreiro h 0,5000							6,41	6,86		
00052 / ORSE	Eletricista					I		h (0,5000	4,69	5,02
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,25	MATERIAL	81,69	CUSTO TOTAL	9	9,33		PREÇO TO	'AL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	9,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2	3,38		122,	71
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR							UN	QTD
P 00052 / ORSE	Eletricista									h	0,5000
P 00066 / ORSE Pedreiro						h	0,5000				
P 00068 / ORSE	Servente									h	0,5000
M 02526/ORSE Quadro de distribuição (centro), embutir, chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN							un	1,0000			
O 03308/ORSE Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim							lim m3	0,0270			

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 D									
00493/ORSE	R, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores									
		COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00490 / ORSE	Cal hidratada				kg	0,1820	0,55	0,10		
00201 / ORSE	Areia grossa (AC - areia comercia:	1)			m3	0,0012	52,64	0,06		
02529 / ORSE	Quadro de distribuição (centro), e	embutir, chapa de aço, p/até 1	8 disjuntores c	/barramento, padrão NEMA	A un	1,0000	121,76	121,76		
00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)				kg	0,1820	0,46	0,08		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
00068 / ORSE	Servente				h	0,1040	4,42	0,98		
00052 / ORSE	Eletricista				h	0,1000	4,69	1,00		
00066 / ORSE	Pedreiro				h	0,0100	6,41	0,14		
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA	0,99 MATERIAL	122,00	CUSTO TOTAL	124,12		PREÇO TO	TAL		

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Ref: Julho/2017-1

Moeda: R\$

CÓDIGO	Quadro de di	stribuição de embut	ir, com barra	mento, em chapa de	e aço, para 4 d	lisjuntores unipol	ares + 8 bipola	ares + 1	tripolar + 1	D UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	29,22		153	,34
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	ILIAR						UN	Q
P 00052 / ORSE	Eletricista								h	0,10
P 00066 / ORSE	Pedreiro								h	0,01
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,10
M 02529 / ORSE	Quadro de dis	stribuição (centro)	, embutir, cha	apa de aço, p/até	18 disjuntores	c/barramento, pa	drão NEMA		un	1,00
O 03308 / ORSE	Argamassa de	cimento cal e areia	a traço t-5 (1	l:2:8) - 1 saco ci	mento 50 kg /	2 sacos cal 20 kg	/ 8 padiolas d	e areia d	dim m3	0,00
	1									
CÓDIGO	Ralo hemisté:	rico tipo "abacaxi"	com tela de	aço com funil de :	saida cônico					UNID
04283/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TO
03353 / ORSE		ico em fº fº, tipo	abacaxi Ø 100	mm			Un	1,0000	20,38	20,
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)								
00068 / ORSE	Servente						h	0,1000	4,42	0,
00053 / ORSE	Encanador hidr		0.01		20. 20	gamo moma -	h	0,1000	4,69	1,
RESUMO DA (<u> </u>	MÃO DE OBRA	0,91	MATERIAL	20,38	CUSTO TOTAL	22,33		PREÇO TO	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,26		27	,59
. góptgo	DEGGDIGÃO DO	TNIGITMO / GERRITAGO BINT		COMPOSIÇÃO S	SINTETICA				TDT	
* CÓDIGO	-	INSUMO/SERVIÇO AUX	LLIAR						UN	0.10
P 00053 / ORSE	Encanador hid	iraulico							h	0,10
P 00068 / ORSE	Servente			_					h	0,10
M 03353 / ORSE	Ralo hemister	rico em fº fº, tipo	abacaxı Ø 100	Jmm					Un	1,00
CÓDIGO	Reaterro c/	compactação manual	s/ controle,	material da vala						UNII
00076/ORSE										m3
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOT
00068 / ORSE	Servente						h	2,0720	4,42	19,
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9.16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	19,61		PREÇO TO	ΓAL

Página 73

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

CÓDIGO	Reaterro c/ compactação manua	al s/ controle,	material da vala				UNID
					4,62		
			COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO A	UXILIAR				UN	QTD
P 00068 / ORSE	Servente					h	2,0720

CÓDIGO	Reboco c/arga	amassa pré-fabrica	ada, adesivo de	alta resistência	p/tinta epóxi	esp= 5mm p/parede	<u> </u>			UNID	
03318/ORSE										m2	
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01113 / ORSE	Impermeabiliza	ante para concreto	s e argamassas	Vedacit ou simila	ar		1	0,4000	5,12	2,05	
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	320 (50 kg)					kg	9,0440	0,46	4,16	
00202 / ORSE	Areia média (A	AC - areia comerci	al)				m3	0,0216	47,38	1,02	
	MÃO-DE-OBRA (1										
00066 / ORSE	Pedreiro										
00068 / ORSE	Servente						h	0,2230	4,42	2,11	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,82	MATERIAL	7,23	CUSTO TOTAL	11,12		PREÇO TO	ΓAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,62		13	,74	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00066 / ORSE	Pedreiro								h	0,1300	
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,1430	
O 01905 / ORSE	Argamassa de	cimento e areia t	raço t-3 (1:3),	com aditivo veda	cit ou similar	- 1 saco cimento	50kg / 3 padiola	as areia (di m3	0,0200	

CÓDIGO	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")				UNID
01466/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01960 / ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d= 25mm (1")	un	1,0000	53,82	53,82
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000	0,16	0,19
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
00068 / ORSE	Servente	h	0,6100	4,42	5,77
00053 / ORSE	Encanador hidráulico	h	0,6100	4,69	6,13

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

CÓDIGO	Registro de	gaveta c/ canopla	cromada (1")							UNID
01466/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA					
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,56	MATERIAL	54,01	CUSTO TOTAL	65,91		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	6,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	15,52		81	, 43
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	lráulico							h	0,6100
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,6100
M 00981 / ORSE	Fita veda ros	sca 18mm							m	1,2000
M 01960 / ORSE	Registro gave	eta c/ canopla cro	mada, d= 25mm	(1")					un	1,0000
CÓDIGO	Pegistro do	gaveta c/ canopla	gromada (1 1/2							UNID
01468/ORSE	Registio de	gaveta c/ camopia	CIOMAGA (I.I/2	, ,						un
011007 0100				COMPOSIÇÃO F	NAI.ÍTICA					un
CÓDIGO	MATERIAL			00111 001 4110 1			UN	OTD	CHETO INTE	CUSTO TOTAL
01962 / ORSE		ca c/ canopla crom	ada d- 40mm	(1 1/2")			un	1,0000	87,89	87,89
01962 / ORSE 00981 / ORSE	Fita veda roso	_	ada, d- 40mm	(1 1/2)			m	1,8800	0,16	0,30
00901 / ORSE	MÃO-DE-OBRA (1							1,0000	0,10	0,30
00053 / ORSE	Encanador hidr	•					h	0,9500	4,69	9,54
00068 / ORSE	Servente						h	0,9500	4,42	8,99
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,66	MATERIAL	88,19	CUSTO TOTAL	106,72		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	9,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	25,12		131	,84
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	lráulico							h	0,9500
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,9500
M 00981 / ORSE	Fita veda ros	sca 18mm							m	1,8800
M 01962 / ORSE	Registro gave	eta c/ canopla cro	mada, d= 40mm	(1 1/2")					un	1,0000
CÓDIGO	Danishus 3									INITO
01465/ORSE	Registro de	gaveta c/ canopla	CIUIIIada (1/2")							UNID
01405/OKSE										un

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

CÓDIGO	Registro de g	gaveta c/ canopla	cromada (1/2")							UNID
01465/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO <i>F</i>	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01959 / ORSE	Registro gavet	a c/ canopla crom	ada, d= 20mm	(3/4")			un	1,0000	45,00	45,00
00981 / ORSE	Fita veda rosc	a 18mm					m	0,9400	0,16	0,15
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)								
00053 / ORSE										
00068 / ORSE	Servente h 0,6100 4,42									5,77
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,56	MATERIAL	45,15	CUSTO TOTAL	57,05		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	6,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	13,43		70	,48
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	0,6100
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,6100
M 00981 / ORSE	Fita veda ros	ca 18mm							m	0,9400
M 01959 / ORSE	Registro gave	ta c/ canopla cro	mada, d= 20mm	(3/4")					un	1,0000

CÓDIGO	Registro de g	gaveta c/ canopla	cromada (3/4")							UNID	
01470/ORSE										un	
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01966 / ORSE	Registro press	ão 3/4" c/canopla	acab.crom.simp	oles, linha Targa	C40 - ref.1416	, Deca ou similar	un	1,0000	44,46	44,46	
00981 / ORSE	Fita veda rosc	a 18mm					m	0,9400	0,16	0,15	
	MÃO-DE-OBRA (1										
00053 / ORSE	Encanador hidr	anador hidráulico h 0,6100 4,69									
00068 / ORSE	Servente						h	0,6100	4,42	5,77	
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,56	MATERIAL	44,61	CUSTO TOTAL	56,51		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	6,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	13,30		69	,81	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00053 / ORSE	ORSE Encanador hidráulico h									0,6100	
P 00068 / ORSE	68 / ORSE Servente h									0,6100	
M 00981 / ORSE	Fita veda ros	ca 18mm							m	0,9400	

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Ref: Julho/2017-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Moeda: R\$

CÓDIGORegistro de gaveta c/ canopla cromada (3/4")UNID01470/ORSEunCOMPOSIÇÃO ANALÍTICAM 01966/ORSERegistro pressão 3/4" c/canopla acab.crom.simples, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similarun1,0000

CÓDIGO	Registro de p	pressão c/ canopla	a cromada (3/4")							UNID	
01469/ORSE											un	
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01963 / ORSE	Registro press	são 1/2" c/canopla	acab.crom.simp	oles, linha Standa	ard C39 - ref.	1416, Deca ou sim	nilar	un	1,0000	26,46	26,46	
00981 / ORSE	Fita veda rosc	ca 18mm						m	0,5600	0,16	0,09	
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)										
00068 / ORSE	Servente	rvente h 1,0000 4,42										
00053 / ORSE	Encanador hidr	ncanador hidráulico h 2,0000 4,69										
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,80	MATERIAL	26,55	CUSTO TOTAL		56,11		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	15,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		13,21		69	,32	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR							UN	QTD	
P 00053 / ORSE	Encanador hid	lráulico								h	2,0000	
P 00068 / ORSE	00068 / ORSE Servente h									1,0000		
M 00981 / ORSE	Fita veda ros	sca 18mm								m	0,5600	
M 01963 / ORSE	Registro pres	são 1/2" c/canopl	a acab.crom.sim	nples, linha Stand	lard C39 - ref.	1416, Deca ou si	milar			un	1,0000	

CÓDIGO	Revestimer	nto cerâmico de parede	s PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm	- incl. rejunt	e - conforme pro	jeto			UNID
03574/ORSE									m2
			COMPOSIÇÃO AM	NALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02540 / ORSE	Rejunte col	orido flexivel para :	revestimentos cerâmicos			kg	0,3800	2,90	1,10
02816 / ORSE	Cerâmica 10	x 10 cm, pei-3, elia	ne, linha arquitetural neve mesh	n ou similar		m2	1,0500	19,90	20,90
02683 / ORSE	Argamassa i	ndustrializada votomas	ssa, AC-I ou similar			kg	3,3600	0,33	1,11
	MÃO-DE-OBRA	. (114,17%)							
00068 / ORSE	Servente					h	1,0280	4,42	9,73
00066 / ORSE	Pedreiro					h	0,7000	6,41	9,61
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,03 MATERIAL	23,11	CUSTO TOTAL	42,45		PREÇO TO	ΓAL

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1

Cod. Empreendimento: 00069

Moeda: R\$

CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

CÓDIGO	Revestimento	cerâmico de pared	les PEI IV - ce	râmica 10 x 10 cm	- incl. rejunt	te - conforme proj	jeto			UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	10,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	9,99		52,	44
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00066 / ORSE	Pedreiro								h	0,7000
P 00068 / ORSE	Servente								h	1,0000
M 02540 / ORSE	Rejunte color	ido flexivel para	a revestimentos	cerâmicos					kg	0,3800
M 02816 / ORSE	Cerâmica 10 x	10 cm, pei-3, el	iane, linha arc	quitetural neve me	sh ou similar				m2	1,0500
O 03406 / ORSE	Argamassa ind	ustrializada AC-I	, Votomassa ou	similar					kg	4,0000
CÓDIGO	Revestimento	cerâmico para pis	so ou parede 20	x 20 cm,linha wh	ite basic matte	e, Cecrisa ou simi	llar, pei - 4,ar	plicado c	om argamassa	i UNID
00056/ELLUS	ndustrializad	da ac-i, rejuntado	, exclusive r	egularização de b	ase ou emboço					m2
				COMPOSIÇÃO <i>I</i>	NALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00017 / ELLUS	Cerâmica 20 x	20 ,linha white b	asic matte, Ced	crisa ou similar,	pei - 4		m²	1,0000	14,30	14,30
02683 / ORSE	Argamassa indu	strializada votom	assa, AC-I ou s	similar			kg	1,0000	0,33	0,33
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)								
00068 / ORSE	Servente						h	1,0000	4,42	9,47
00066 / ORSE	Pedreiro			I	I		h	1,0000	6,41	13,73
RESUMO DA C	OMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,83	MATERIAL	14,63	CUSTO TOTAL	37,83		PREÇO TOT	AL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	12,37	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,91		46,	74
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 00017 / ELLUS	Cerâmica 20 x	20 ,linha white l	basic matte, Ce	ecrisa ou similar,	pei - 4				m²	1,0000
P 00066 / ORSE	Pedreiro								h	1,0000
P 00068 / ORSE	Servente								h	1,0000
M 02683 / ORSE	Argamassa ind	ustrializada voto	massa, AC-I ou	similar					kg	1,0000

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm				UNI	[D
02266/ORSE					m	1
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TO	TAL
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	ТC

Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ : 13.117.320/0001-76

CÓDIGO	Soleira em gi	ranito cinza ando	cinha, l = 15 c	m, e = 2 cm						UNID
02266/ORSE										m
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02030 / ORSE							m	1,0000	22,25	22,25
00202 / ORSE	Areia média (A	AC - areia comerci	al)				m3	0,0022	47,38	0,10
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	320 (50 kg)					kg	0,6000	0,46	0,28
	MÃO-DE-OBRA (1	OBRA (114,17%)								
00066 / ORSE	Pedreiro	h 0,6000 6,41								
00068 / ORSE	Servente						h	0,0080	4,42	0,08
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,89	MATERIAL	22,63	CUSTO TOTAL	30,95		PREÇO TOT	AL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	4,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,29		38,	24
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00066 / ORSE	Pedreiro								h	0,6000
O 01906 / ORSE	Argamassa de	cimento e areia t	raço t-4 (1:5)	- 1 saco cimento	50kg / 5 padio	las areia dim. 0,	35z0,45x0,23m -	Confecçã	o m3	0,0020
M 02030 / ORSE	Soleira grani	to polido cinza a	ndorinha 15 x 2	2cm					m	1,0000

CÓDIGO	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)				UNID
01746/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01573 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 22cm - 0,00484 m3/m	m	2,0493	4,11	8,42
01714 / ORSE	Pedra de mão calcárea	m3	1,2312	42,54	52,38
00310 / ORSE	Brita 3 (25,0 a 50,0 mm)	m3	1,3500	61,67	83,25
00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	282,8918	0,46	130,13
01285 / ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou forro	m2	6,2100	24,60	152,77
00202 / ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,3324	47,38	15,75
00201 / ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	1,2779	52,64	67,27
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	2,1000	69,38	145,70
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0600	273,23	16,39
00490 / ORSE	Cal hidratada	kg	134,6618	0,55	74,06
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	4,5954	1,80	8,27
01887 / ORSE	Prego 18 x 30	kg	0,1242	6,98	0,87
02657 / ORSE	Bloco cerâmico 6 furos 9 x 19 x 24 cm	un	535,8000	0,50	267,90
* E = Equipamento	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm , M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar	kg	2,4840	3,59	8,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref : Julho/2017-1

Cod. Empreendimento: 00069

01746/ORSE										UNID
										un
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00081 ORSE										
00308 / ORSE	Brita 1 (9,5 a	19,0 mm)					m3	0,0857	71,88	6,16
00196 /ORSE		18 bwg - 1,25mm					kg	0,0497	8,50	0,42
01569 / ORSE	Madeira mista	serrada (barrote)	6 x 6cm - 0,00)36 m3/m (angelim,	louro)		m	6,2721	4,50	28,22
00309 / ORSE	Brita 2 (19,0	a 25,0 mm)					m3	0,2571	61,67	15,86
	MÃO-DE-OBRA (1	14,17%)								
00068 / ORSE	Servente						h	48,2055	4,42	456,33
00066 / ORSE	Pedreiro						h	27,9906	6,41	384,26
00051 /ORSE	Carpinteiro						h	2,6919	6,41	36,96
00047 / ORSE	Armador						h	0,2095	6,41	2,88
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
00290 / ORSE	Aluguel de bom	beamento concreto	c/ bomba rebo	que ou estacionari	a		m3	0,0600	36,92	2,22
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	411,09	MATERIAL	1.082,74	CUSTO TOTAL	1.965,39		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	469,34	SERV. TERCEIRO	2,22	BDI(23,5400 %)	462,65		2.428	,04
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
O 00091 / ORSE	Alvenaria de	pedra calcárea ar	gamassada c/ ci	mento e areia tra	.ço t-4 (1:5) -	1 saco cimento 50	Okg / 5 padiola	s areia d	lim m3	1,0260
O 00096 / ORSE	Concreto simp	les usinado fck=1	5mpa, bombeado,	lançado e adensa	do				m3	0,0600
O 00145 / ORSE	Laje pré-fabr	icada comum para	piso ou cobertu	ıra, inclusive esc	oramento em ma	deira e capeamento	o 4cm		m2	6,2100
O 00165 / ORSE	Alvenaria de	bloco cerâmico (9	x19x24)cm, e= 0	,24m, com argamas	sa t5 - 1:2:8	(cimento/cal/areia	a), junta de 2,	0cm	m2	11,4000
M 00545 / ORSE	Cascalhinho o	u pedrisco (brita	0), com frete						m3	2,1000
O 02497 / ORSE	Escavação man	ual solo de la.ca	t. prof. até 1.	50m					m3	7,6090
O 02658 / ORSE	Lastro de bri	ta 3							m3	1,1250
	•		t. prof. até 1.	50m						

CÓDIGO	Tê 90° soldável - 25 mm				UNID
01168/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	1	0,0040	21,59	0,09
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0090	33,48	0,30
02110 / ORSE	Te 90° pvc rigido soldavel, marrom, d= 25mm	un	1,0000	0,75	0,75

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Tê 90° soldáv	vel - 25 mm								UNID
01168/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00068 / ORSE	Servente						h	0,1900	4,42	1,80
00053 / ORSE	Encanador hidr	áulico					h	0,1900	4,69	1,91
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,73	MATERIAL	1,14	CUSTO TOTAL	4,85		PREÇO TO	AL
EQUIPAMENTO 0,00 ENC.(114,1700%) 1,98 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%) 1,14 5,99										99
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	0,1900
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,1900
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	m frasco de 850 g	ramas						kg	0,0090
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	dora pvc							1	0,0040
M 02110 / ORSE	Te 90° pvc ri	gido soldavel, ma	rrom, d= 25mr	n					un	1,0000

CÓDIGO	Tê 90° soldá	vel - 40 mm								UNID
01170/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	n frasco de 850 gr	amas				kg	0,0150	33,48	0,50
02112 / ORSE	Te 90° pvc rig	gido soldavel, mar	rom, d= 40mm				un	1,0000	2,85	2,85
02036 / ORSE	Solucao limpad	lora pvc					1	0,0060	21,59	0,13
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)								
00053 / ORSE	Encanador hidr	ráulico					h	0,3000	4,69	3,01
00068 / ORSE	Servente						h	0,3000	4,42	2,84
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,74	MATERIAL	3,48	CUSTO TOTAL	9,33		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	3,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,20		11	,53
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	lráulico							h	0,3000
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,3000
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	m frasco de 850 g	ramas						kg	0,0150
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	dora pvc							1	0,0060

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

CÓDIGO	Tê 90° soldável - 40 mm	UNID
01170/ORSE		un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
M 02112 / ORSE	Te 90° pvc rigido soldavel, marrom, d= 40mm un	1,0000

		3 =0								
CÓDIGO	Tê 90° soldá	vel - 50 mm								UNID
01171/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02036 / ORSE	Solucao limpad	lora pvc					1	0,0090	21,59	0,19
02113 / ORSE	Te 90° pvc rig	gido soldavel, mar	rom, d= 50mm				un	1,0000	6,00	6,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	n frasco de 850 gr	amas				kg	0,0210	33,48	0,70
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)								
00068 / ORSE	Servente						h	0,3000	4,42	2,84
00053 / ORSE	Encanador hidr	áulico					h	0,1000	4,69	1,00
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	6,89	CUSTO TOTAL	10,73		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,53		13	, 26
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	0,1000
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,3000
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	m frasco de 850 g	ramas						kg	0,0210
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc									0,0090
M 02113 / ORSE	Te 90° pvc ri	gido soldavel, ma	rrom, d= 50mm	l					un	1,0000

CÓDIGO	Tê de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm				UNID
01177/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0010	33,48	0,03
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	1	0,0010	21,59	0,02
02153 / ORSE	Te 90° reducao pvc rigido soldavel, marrom, d= 32 x 25mm	un	1,0000	3,85	3,85
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
00053 / ORSE	Encanador hidráulico	h	0,0010	4,69	0,01

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

CÓDIGO	Tê de redução	90° soldável 32	mm - 25 mm							UNID
01177/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	14,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00068 / ORSE	Servente						h	0,0100	4,42	0,09
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	3,90	CUSTO TOTAL	4,00		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,94		4	,94
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	0,0010
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,0100
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	m frasco de 850 g	ramas						kg	0,0010
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	dora pvc							1	0,0010
M 02153 / ORSE	Te 90° reduca	o pvc rigido sold	avel, marrom,	d= 32 x 25mm					un	1,0000

CÓDIGO	Tê de redução	90° soldável 50	mm - 40 mm							UNID
01182/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	frasco de 850 gra	amas				kg	0,0010	33,48	0,03
02036 / ORSE	Solucao limpad	ora pvc					1	0,0100	21,59	0,22
02158 / ORSE	Te 90° reducao	pvc rigido solda	vel, marrom, d	$l = 50 \times 40$ mm			un	1,0000	11,90	11,90
	MÃO-DE-OBRA (1	14,17%)								
00053 /ORSE Encanador hidráulico h 0,0010 4,69										0,01
00068 / ORSE	Servente						h	0,0010	4,42	0,01
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	12,15	CUSTO TOTAL	12,17		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,86		15	,03
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	KILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	0,0010
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,0010
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	m frasco de 850 gi	ramas						kg	0,0010
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	dora pvc							1	0,0100

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO	Tê de redução 90° soldável 50 mm - 40 mm		UNID
01182/ORSE			un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02158 / ORSE	Te 90° reducao pvc rigido soldavel, marrom, d= 50 x 40mm	un	1,0000

CÓDIGO	Tê sanitário	100 mm - 50 mm								UNID
01588/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02036 / ORSE	Solucao limpad	lora pvc					1	0,1200	21,59	2,59
02144 / ORSE	Te pvc sanitar	rio d= 100 x 50mm					un	1,0000	10,15	10,15
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	n frasco de 850 gr	amas				kg	0,0750	33,48	2,51
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)								
00068 / ORSE	Servente						h	0,4600	4,42	4,35
00053 / ORSE	Encanador hidr	áulico					h	0,1000	4,69	1,00
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,50	MATERIAL	15,25	CUSTO TOTAL	20,60		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,85	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,85		25	, 45
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	0,1000
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,4600
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	m frasco de 850 g	ramas						kg	0,0750
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	dora pvc							1	0,1200
M 02144 / ORSE	Te pvc sanita	rio d= 100 x 50m	m						un	1,0000

CÓDIGO	Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm				UNID
09961/ORSE					m²
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10380 / ORSE	Conjunto de fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	un	3,0000	0,27	0,81
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
00051 / ORSE	Carpinteiro	h	0,1000	6,41	1,37
00068 / ORSE	Servente	h	0,2130	4,42	2,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Telha metálio	ca em chapa galvani	zada e=0.5mm							UNID
09961/ORSE										m²
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT C	JSTO TOTAL
10378 / ORSE	Telha metálica	em chapa de aço g	alvanizado nat	ural ondulada e=0	,5mm		m²	0,7500	23,26	17,49
RESUMO DA C	OMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,58	MATERIAL	0,81	CUSTO TOTAL	21,65		PREÇO TOTA	L
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,81	SERV. TERCEIRO	17,45	BDI(23,5400 %)	5,10		26,7	5
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	ILIAR						UN	QT
P 00051 / ORSE	Carpinteiro								h	0,100
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,213
S 10378 / ORSE	Telha metálic	a em chapa de aço	galvanizado na	tural ondulada e=	0,5mm				m²	0,750
M 10380 / ORSE	Conjunto de f	ixação (parafuso e	conjunto veda	ção) para telhas	de aço				un	3,000
CÓDIGO	Terminal de p	pressão tipo prensa	com 4 parafu	sos						UNID
03996/ORSE										Un
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT C	JSTO TOTA
03153 / ORSE	Terminal de co	mpressão para cabo	de 95 mm2				Un	1,0000	2,55	2,5
RESUMO DA C	OMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,55	CUSTO TOTAL	2,55		PREÇO TOTA	L
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,60		3,1	5
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	ILIAR						UN	QT
M 03153 / ORSE	Terminal de c	ompressão para cab	o de 95 mm2						Un	1,000
	m									UNID
CÓDIGO	10mada 2p + t	t de embutir, 10 A,	completa							
CÓDIGO 00478/ORSE	Tomada 2p + t	t de embutir, 10 A,	completa							un
	Tomada 2p + t	t de embutir, 10 A,	completa	COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA					un
00478/ORSE	MATERIAL	t de embutir, 10 A,	completa	COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT C	
00478/ORSE CÓDIGO	MATERIAL	ABNT, de embutir,		· · ·	NALÍTICA		UN un	QTD 1,0000	CUSTO UNIT C	USTO TOTA
O0478/ORSE CÓDIGO 09096/ORSE	MATERIAL	ABNT, de embutir,		· · ·	NALÍTICA			-		USTO TOTA
O0478/ORSE CÓDIGO O9096/ORSE	MATERIAL Tomada 2p + t,	ABNT, de embutir,		· · ·	NALÍTICA			-		un USTO TOTA 8,30
00478/ORSE CÓDIGO 09096/ORSE	MATERIAL Tomada 2p + t, MÃO-DE-OBRA (1	ABNT, de embutir,		· · ·	NALÍTICA		un	1,0000	8,30	USTO TOTA

Página 85

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1

Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO	Tomada 2p + t	t de embutir, 10 A	A, completa						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	41,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	20,33	106,68	1	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR					UN	QTD	
P 00052 / ORSE	Eletricista							h	4,0000	
P 00068 / ORSE Servente										
M 09096 / ORSE Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc un									1,0000	

CÓDIGO	Tomada 2p + t	t para piso, 10 A,	completa							UNID		
00780/ORSE										un		
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00451 / ORSE	Caixa de pvc 4	u x 2", embutir	, p/eletroduto	(preta)			un	1,0000	1,34	1,34		
09101 / ORSE	Tomada 2p+t, A	ABNT, 10A, para pi	so, com placa e	em metal amarelo			un	1,0000	21,50	21,50		
	MÃO-DE-OBRA (1											
00068 / ORSE	Servente	h 0,7000 4,42										
00052 / ORSE	Eletricista						h	0,7000	4,69	7,03		
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,37	MATERIAL	22,84	CUSTO TOTAL	36,50		PREÇO TO	TAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	7,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,59		45	,09		
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD		
P 00052 / ORSE	Eletricista								h	0,7000		
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,7000		
M 00451 / ORSE	Caixa de pvc	4" x 2" , embuti:	r, p/eletroduto	(preta)					un	1,0000		
M 09101 / ORSE	Tomada 2p+t,	ABNT, 10A, para p	iso, com placa	em metal amarelo					un	1,0000		

CÓDIGO	Torneira cromada para lavatório 1/2"				UNID
03686/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02257 / ORSE	Torneira para lavatório, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	1,0000	107,91	107,91
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,16	0,08
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

CÓDIGO	Torneira cro	mada para lavatór:	io 1/2"							UNID	
03686/ORSE										un	
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00053 / ORSE	Encanador hidr	áulico					h	0,1000	4,69	1,00	
00068 / ORSE Servente h 0,5000 4,42											
RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 2,68 MATERIAL 107,99 CUSTO TOTAL 113,72 PREÇO TOTAL											
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	3,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	26,77		140	,49	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	0,1000	
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,5000	
M 00981 / ORSE	Fita veda ros	ca 18mm							m	0,5000	
M 02257 / ORSE	Torneira para	lavatório, DECA,	linha targa 11	.90C40 ou similar					un	1,0000	

CÓDIGO	Torneira de l	bóia p/caixa d'agu	a em pvc d = 3	/4"						UNID			
04281/ORSE										un			
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03349 / ORSE	Torneira de bó	bia p/caixa d'agua	d = 3/4", ref:	1350 (deca ou sir	milar)		Un	1,0000	41,90	41,90			
00981 / ORSE	Fita veda rosc	a 18mm					m	0,4700	0,16	0,08			
	MÃO-DE-OBRA (1	-DE-OBRA (114,17%)											
00053 / ORSE	0053 / ORSE Encanador hidráulico h 0,2800 4,69												
00068 / ORSE	Servente						h	0,2800	4,42	2,65			
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,55	MATERIAL	41,98	CUSTO TOTAL	47,44		PREÇO TO	TAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,17		58	,61			
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	KILIAR						UN	QTD			
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	0,2800			
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,2800			
M 00981 / ORSE	Fita veda ros	ca 18mm							m	0,4700			
M 03349 /ORSE Torneira de bóia p/caixa d'agua d = 3/4", ref:1350 (deca ou similar) Un													

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref : Julho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte de	e material, excet	o rocha em camin	nhão até 10k	m							PROD. EQU	IPE UN	NID
02545/ORSE												24,	83 r	m³
				COMPOS	IÇÃO <i>I</i>	ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUST	O UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO I	TOTAL
02450 / ORSE	Caminhão basc. u equivalente)	15,0t/10,0m3 (m	n. benz lk 1418	-170,0kw o	h	0,0000		70,54	0,0446	162,14	0,0000	11,16		7,23
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL			0,00	CUSTO '	TOTAL	7,23	3	PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	7,23	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCE	EIRO		0,00	BDI(23	,5400 %)	1,70)	8	,93	
				COMPOS	IÇÃO S	SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR							UN	TQ	D PRO	D	IMPR
E 02450 / ORSE	Caminhão basc	. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418	-170,0kw ou	ı equi	valente)				h	1,108	0 1,0	0	0,00

CÓDIGO	Tubo de queda	a - água pluvial	DN=150 mm							UNID		
07856/ORSE										m		
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	n frasco de 850 gr	amas				kg	0,5000	33,48	16,74		
02036 / ORSE	Solucao limpad	lora pvc					1	0,0750	21,59	1,62		
07608 / ORSE	Tubo PVC p/irr	rigação LF PN 40 J	E Ø 150mm, linh	a Irriga-LF, Tig	re ou similar		pç	1,0100	30,63	30,94		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
00053 / ORSE	Encanador hidr	ráulico					h	1,0500	4,69	10,55		
00068 / ORSE	Servente						h	1,0000	4,42	9,47		
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,34	MATERIAL	49,30	CUSTO TOTAL	69,32		PREÇO TO	TAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	10,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	16,32		85	,64		
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD		
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	1,0500		
P 00068 / ORSE	Servente								h	1,0000		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	m frasco de 850 g	ramas						kg	0,5000		
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	dora pvc							1	0,0750		
M 07608 / ORSE	Tubo PVC p/ir	rigação LF PN 40	JE Ø 150mm, lin	ha Irriga-LF, Tig	gre ou similar				pç	1,0100		

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Tubo PVC 40 m	nm								UNID			
00014/ENG										un			
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02036 / ORSE	Solucao limpad	ora pvc					1	0,0030	21,59	0,06			
09698 / ORSE	Tubo pvc rigid	o série reforçada	p/esgoto predi	al e aguas pluv	lais, d= 40mm		m	1,0100	5,21	5,26			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	frasco de 850 gr	amas				kg	0,1000	33,48	3,35			
	MÃO-DE-OBRA (1	-DE-OBRA (114,17%)											
00068 / ORSE	Servente						h	0,0800	4,42	0,76			
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,35	MATERIAL	8,67	CUSTO TOTAL	9,43		PREÇO TO	TAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,41	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,22		11	,65			
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD			
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,0800			
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	m frasco de 850 g	ramas						kg	0,1000			
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	dora pvc							1	0,0030			
M 09698 / ORSE	Tubo pvc rigi	ubo pvc rigido série reforçada p/esgoto predial e aguas pluviais, d= 40mm m											

CÓDIGO	Tubo PVC ríg	ido soldável - 20	mm							UNID
01027/ORSE										m
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02036 / ORSE	Solucao limpad	lora pvc					1	0,0002	21,59	0,00
00202 / ORSE	Areia média (A	média (AC - areia comercial) m3 0,0032 47,38								
02338 / ORSE	Tubo pvc rigid	pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 20mm m 1,0100 1,63								
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	320 (50 kg)					kg	1,3566	0,46	0,62
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	n frasco de 850 gr	amas				kg	0,0004	33,48	0,01
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)								
00068 / ORSE	Servente						h	0,1020	4,42	0,97
00066 / ORSE	Pedreiro						h	0,1515	6,41	2,08
00053 / ORSE	Encanador hidr	Encanador hidráulico h 0,0900 4,69							0,90	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,84	MATERIAL	2,43	CUSTO TOTAL	6,38		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	0,00 ENC.(114,1700%) 2,11 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%) 1,50 7,88								

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

CÓDIGO	Tubo PVC rígido soldável - 20 mm		UNID
01027/ORSE			m
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hidráulico	h	0,0900
P 00068 / ORSE	Servente	h	0,0900
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0004
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	1	0,0002
M 02338 / ORSE	Tubo pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 20mm	m	1,0100
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	1,0100

CÓDIGO	Tubo PVC ríg	ido soldável - 25	mm							UNID		
01028/ORSE										m		
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	m frasco de 850 gra	amas				kg	0,0005	33,48	0,02		
02339 / ORSE	Tubo pvc rigid	do soldavel, p/ ág	ua, marrom, d=	= 25mm			m	1,0100	2,21	2,23		
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	320 (50 kg)					kg	1,3566	0,46	0,62		
00202 / ORSE	Areia média (A	AC - areia comercia	al)				m3	0,0032	47,38	0,15		
02036 / ORSE	Solucao limpad	2ao limpadora pvc 1 0,0002 21,59										
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)										
00066 / ORSE	Pedreiro	dreiro h 0,1515 6,41										
00068 / ORSE	Servente						h	0,1320	4,42	1,25		
00053 / ORSE	Encanador hidr						h	0,1200	4,69	1,21		
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	3,02	CUSTO TOTAL	7,56		PREÇO TO	ral		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,78		9	, 34		
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	KILIAR						UN	QTD		
P 00053 / ORSE	Encanador hid	lráulico							h	0,1200		
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,1200		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	sivo pvc em frasco de 850 gramas kg								0,0005		
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	olucao limpadora pvc								0,0002		
M 02339 / ORSE	Tubo pvc rigi	do soldavel, p/ ág	gua, marrom, d	l= 25mm					m	1,0100		

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1

Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO Tubo PVC rígido soldável - 25 mm UNID 01028/ORSE m COMPOSIÇÃO ANALÍTICA O 02483 / ORSE Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1" 1,0100

CÓDIGO	Tubo PVC ríg	ido soldável - 32	mm							UNID
01029/ORSE										m
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	320 (50 kg)					kg	1,3566	0,46	0,62
02340 / ORSE	Tubo pvc rigid	do soldavel, p/ ág	ua, marrom, d=	= 32mm			m	1,0000	5,05	5,05
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	n frasco de 850 gr	amas				kg	0,0007	33,48	0,02
00202 / ORSE	Areia média (A	AC - areia comerci	al)				m3	0,0032	47,38	0,15
02036 / ORSE	Solucao limpad	lora pvc					1	0,0003	21,59	0,01
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)								
00066 / ORSE	Pedreiro						h	0,1515	6,41	2,08
00053 / ORSE	Encanador hidr	ráulico					h	0,0800	4,69	0,80
00068 / ORSE	Servente						h	0,1120	4,42	1,06
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,85	MATERIAL	5,85	CUSTO TOTAL	9,79		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,30		12	2,09
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	KILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	lráulico							h	0,0800
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,1000
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	em frasco de 850 gi	ramas						kg	0,0007
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	dora pvc							1	0,0003
M 02340 / ORSE	Tubo pvc rigi	do soldavel, p/ ág	gua, marrom, d	= 32mm					m	1,0000
O 02483 / ORSE	Enchimento de	e rasgos em alvena	ria e concreto	para tubulação	diâm 1/2" a	1"			m	1,0100

CÓDIGO	Tubo PVC rígido soldável - 40 mm				UNID
01524/ORSE					m
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	1	0,0080	21,59	0,17

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

CÓDIGO	Tubo PVC rígi	ido soldável – 40	mm							UNID
01524/ORSE										m
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02347 / ORSE	Tubo pvc rigid	lo branco p/esgoto	predial d= 4	10mm			m	1,0100	2,30	2,32
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	n frasco de 850 gr	amas				kg	0,0050	33,48	0,17
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)								
00068 / ORSE	Servente						h	0,3000	4,42	2,84
00053 / ORSE	/ORSE Encanador hidráulico h 0,5000 4,69									
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	OMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 3,68 MATERIAL 2,66 CUSTO TOTAL 10,52 PREÇO TOTAL								TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	4,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,48		13	,00
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	0,5000
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,3000
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	m frasco de 850 g	ramas						kg	0,0050
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	dora pvc							1	0,0080
M 02347 / ORSE	Tubo pvc rigi	do branco p/esgot	o predial d=	40mm					m	1,0100

CÓDIGO	Tubo PVC ríg	ido soldável - 50	mm							UNID		
01525/ORSE										m		
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	n frasco de 850 gr	amas				kg	0,0080	33,48	0,27		
02334 / ORSE	Tubo pvc rigid	do branco p/esgoto	predial d= 5	50mm			m	1,0100	4,36	4,40		
02036 / ORSE	Solucao limpad	impadora pvc 1 0,0110 21,59										
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)										
00053 / ORSE	Encanador hidr	ráulico					h	0,3000	4,69	3,01		
00068 / ORSE	Servente						h	0,3000	4,42	2,84		
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,74	MATERIAL	4,91	CUSTO TOTAL	10,76		PREÇO TO	TAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	3,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,53		13	, 29		
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD		
P 00053 / ORSE	Encanador hid	lráulico							h	0,3000		

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000

CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Pof · Juli

Ref: Julho/2017-1

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	UNID
01525/ORSE		m
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
P 00068 / ORSE	Servente	0,3000
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	0,0080
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	0,0110
M 02334 / ORSE	Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 50mm	1,0100
CÓDIGO	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm	UNID
09377/ORSE		m

CÓDIGO	Tubo rígido (c/ ponta lisa 100	mm							UNID
09377/ORSE										m
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	n frasco de 850 gr	amas				kg	0,0170	33,48	0,57
02036 / ORSE	Solucao limpad	lora pvc					1	0,0260	21,59	0,56
09685 / ORSE	Tubo pvc rigid	do série reforçada	p/esgoto predi	al e aguas pluv	iais, d= 100mm		m	1,0100	13,73	13,87
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)								
00068 / ORSE Servente h 0,4000 4,42										
00053 / ORSE Encanador hidráulico h 0,1000 4,69										1,00
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,24	MATERIAL	15,00	CUSTO TOTAL	19,79		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,55	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,66		24	, 45
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	lráulico							h	0,1000
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,4000
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	m frasco de 850 g	ramas						kg	0,0170
M 02036 / ORSE	2036 / ORSE Solucao limpadora pvc									0,0260
M 09685 / ORSE	Tubo pvc rigi	do série reforçad	a p/esgoto pred	ial e aguas pluv	riais, d= 100mm				m	1,0100

CÓDIGO	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm				UNID
09384/ORSE					m
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09694 / ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitario, serie R, d= 40mm	un	0,1700	0,78	0,13
09698 / ORSE	Tubo pvc rigido série reforçada p/esgoto predial e aguas pluviais, d= 40mm	m	1,0100	5,21	5,26

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 40000.00

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

CÓDIGO	Tubo rígido d	c/ ponta lisa 40 m	nm							UNID
09384/ORSE										m
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01703 / ORSE	Pasta lubrific	ante p/ pvc je					kg	0,0080	25,59	0,20
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
00053 / ORSE	Encanador hidr	áulico					h	0,1000	4,69	1,00
00068 / ORSE	Servente	rvente h 0,1000 4,42								
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	OMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 0,91 MATERIAL 5,59 CUSTO TOTAL 7,54 PREÇO TOTA								TAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(114,1700%) 1,04 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%) 1,77 9,							,31		
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	0,1000
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,1000
M 01703 / ORSE	Pasta lubrifi	cante p/ pvc je							kg	0,0080
M 09694 / ORSE	Anel borracha	p/ tubo pvc sani	tario, serie R,	d= 40mm					un	0,1700
M 09698 / ORSE	Tubo pvc rigi	do série reforçad	a p/esgoto pred	dial e aguas pluv	viais, d= 40mm				m	1,0100

CÓDIGO	União soldáve	el - 20 mm								UNID	
01190/ORSE										un	
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00981 / ORSE	Fita veda rosc	a 18mm					m	0,3500	0,16	0,06	
02369 / ORSE	Uniao pvc rigi	do soldavel, marr	om, d= 20mm				un	1,0000	3,20	3,20	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	pvc em frasco de 850 gramas kg 0,0030 33,48									
02036 / ORSE	Solucao limpad	ao limpadora pvc 1 0,0060 21,59									
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)									
00068 / ORSE	Servente						h	0,0900	4,42	0,85	
00053 / ORSE	Encanador hidr	áulico					h	0,0900	4,69	0,90	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,82	MATERIAL	3,49	CUSTO TOTAL	5,24		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,23		6	, 47	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	0,0900	

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1

Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO	União soldável - 20 mm		UNID
01190/ORSE			un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00068 / ORSE	Servente	h	0,0900
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0030
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	1	0,0060
M 02369 / ORSE	Uniao pvc rigido soldavel, marrom, d= 20mm	un	1,0000

CÓDIGO	União soldáv	el - 50 mm								UNID	
01194/ORSE										un	
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02036 / ORSE	Solucao limpad	dora pvc					1	0,0220	21,59	0,48	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em	m frasco de 850 gr	amas				kg	0,0150	33,48	0,50	
02373 / ORSE	Uniao pvc rigi	Uniao pvc rigido soldavel, marrom, d= 50mm un 1,0000 14,92									
00981 / ORSE	Fita veda roso	ca 18mm					m	0,8300	0,16	0,13	
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)									
00068 / ORSE	Servente						h	0,0001	4,42	0,00	
00053 / ORSE	Encanador hidr	ráulico					h	0,0001	4,69	0,00	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	16,03	CUSTO TOTAL	16,03		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,77		19	,80	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00053 / ORSE	Encanador hid	lráulico							h	0,0001	
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,0001	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	em frasco de 850 g	ramas						kg	0,0150	
M 00981 / ORSE	Fita veda ros	ca 18mm							m	0,8300	
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	Solucao limpadora pvc 1									
M 02373 / ORSE	Uniao pvc rig	gido soldavel, mar	rom, d= 50mm						un	1,0000	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref : Julho/2017-1

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO	Válvula para	lavatório e tanqu	uel"							UNID	
03676/ORSE										un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02907 / ORSE	Válvula em PVC	para lavatório,	cuba ou mictór:	lo, acabamento bra	anco, ASTRA VL5	ou similar	un	1,0000	1,70	1,70	
00981 / ORSE	81 / ORSE Fita veda rosca 18mm m 0,2000 0,16										
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
00068 / ORSE	8 / ORSE Servente h 0,3000 4,42										
00053 / ORSE Encanador hidráulico h 0,3000 4,69										3,01	
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,74	MATERIAL	1,73	CUSTO TOTAL	7,58		PREÇO TO	ΓAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	3,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,78		9	, 36	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	0,3000	
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,3000	
M 00981 / ORSE	Fita veda ros	ca 18mm							m	0,2000	
M 02907/ORSE Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento branco, ASTRA VL5 ou similar un									1,0000		

CÓDIGO	Vaso sanitar:	io para deficiente	es físicos para	válvula de desca	rga, em louca k	oranca, com acessó	rios, inclusive	assento	, conjunto de	UNID
02060/ORSE	fixação, ane	l de vedação, tubo	PVC de ligaçã	0						un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01607 / ORSE	Massa vidracei	.ro					kg	0,2500	3,33	0,83
02410 / ORSE	Bacia sanitári	a convencional, l	inha ravena P9	un	1,0000	106,29	106,29			
02415 / ORSE	Vedacao para s	saida de bacia san	itária d= 100 m	un	1,0000	3,19	3,19			
00669 / ORSE	Conjunto de fi	xação para bacia	cj	1,0000	18,95	18,95				
00288 / ORSE	Bolsa de ligaç	ão para bacia san	itária				un	1,0000	1,69	1,69
00981 / ORSE	Fita veda rosc	a 18mm					m	0,5600	0,16	0,09
00230 / ORSE	Assento para b	oacia sanitária, u	niversal, brand	co, CIPLA ou simi	lar		un	1,0000	6,50	6,50
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)								
00053 / ORSE	Encanador hidr	áulico					h	2,0000	4,69	20,09
00068 / ORSE	Servente						h	5,9000	4,42	55,85
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	35,46	MATERIAL	137,54	CUSTO TOTAL	213,48		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	40,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	50,25		263	,73

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

Ref: Julho/2017-1 M

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO	Vaso sanitario para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, com	junto de	UNID
02060/ORSE	fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação		un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hidráulico	h	2,0000
P 00068 / ORSE	Servente	h	5,9000
M 00230 / ORSE	Assento para bacia sanitária, universal, branco, CIPLA ou similar	un	1,0000
M 00288 / ORSE	Bolsa de ligação para bacia sanitária	un	1,0000
M 00669 / ORSE	Conjunto de fixação para bacia sanitária, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600
M 01607 / ORSE	Massa vidraceiro	kg	0,2500
M 02410 / ORSE	Bacia sanitária convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un	1,0000
M 02415 / ORSE	Vedacao para saida de bacia sanitária d= 100 mm	un	1,0000

CÓDIGO		o sanitario sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação,									
02084/ORSE	ubo PVC de 1:	igação								un	
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02415 / ORSE	Vedacao para s	saida de bacia san	itária d= 100 r	nm			un	1,0000	3,19	3,19	
02412 / ORSE	Bacia sanitári	a convencional, l	un	1,0000	85,00	85,00					
01607 / ORSE	Massa vidracei	a vidraceiro kg 0,2500 3,33									
00669 / ORSE	RSE Conjunto de fixação para bacia sanitária, DECA SP13 ou similar cj 1,0									18,95	
00230 / ORSE	Assento para bacia sanitária, universal, branco, CIPLA ou similar un 1,0000 6,50									6,50	
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)									
00068 / ORSE	Servente						h	3,5000	4,42	33,13	
00053 / ORSE	Encanador hidr	áulico					h	2,0000	4,69	20,09	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	24,85	MATERIAL	114,47	CUSTO TOTAL	167,69		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	28,37	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	39,47		207	,16	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	2,0000	
P 00068 / ORSE	Servente								h	3,5000	
M 00230 / ORSE	Assento para	bacia sanitária,	universal, brar	nco, CIPLA ou simi	ilar				un	1,0000	
F = Equipamento	M = Material D	= Mão-de-obra S = S	Servico de tercei	ro O = Servico Auxi	iliar					'	

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

Moeda: R\$

CÓDIGO			válvula de des	carga, em louca bi	ranca, com aces	ssórios, inclusive	e assento plásti	.co, anel	de vedação, t	UNID
02084/ORSE	ubo PVC de 1	igação ————————————————————————————————————								un
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA					
M 00669 / ORSE	Conjunto de f	ixação para bacia	sanitária, DEC	A SP13 ou similar					сj	1,0000
M 01607 / ORSE	Massa vidrace	iro							kg	0,2500
M 02412 / ORSE	Bacia sanitár	ia convencional,	linha popular,	Elizabeth ou simi	lar				un	1,0000
M 02415 / ORSE	Vedacao para	saida de bacia sa	nitária d= 100	mm					un	1,0000
CÓDIGO	Aço CA - 50 @	Ø 6,3 a 12,5mm, i	nclusive corte,	dobragem, montage	em e colocacao	de ferragens nas	formas, para su	perestru	turas e fundaç	UNID
00140/ORSE Ões										
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	OTD	CUSTO UNIT C	JSTO TOTAL
00196 /ORSE	Arame recozido	18 bwg - 1,25mm	(9,6q/m)				kg	0,0200	8,50	0,17
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,	-	, , 5, ,				kg	1,0000	3,59	3,59
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)								
00047 /ORSE	Armador						h	0,0800	6,41	1,10
00068 / ORSE	Servente						h	0,0800	4,42	0,76
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,86	MATERIAL	3,76	CUSTO TOTAL	5,62		PREÇO TOTA	ட்
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,32		6,9	4
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00047 / ORSE	Armador								h	0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens r	nas formas, para su	uperestrut	uras e fundaç	ñ UNID				
00141/ORSE es									
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00196 / ORSE	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	0,0200	8,50	0,17				
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	4,05	4,05				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
00047 / ORSE	Armador	h	0,0700	6,41	0,96				

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Servente

Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm

Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)

P 00068 / ORSE

M 00081 / ORSE

M 00196 / ORSE

h

kg

kg

0,0800

1,0000

0,0200

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e funda											
00141/ORSE	es									kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO MÃO-DE-OBRA (114,17%) UN QTD CUSTO UNIT CU										CUSTO TOTAL		
00068 / ORSE	Servente	vente h 0,0700 4,42										
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 0,76 MATERIAL 4,22 CUSTO TOTAL 5,84 PREÇO TOTAL											
EQUIPAMENTO	0,00	0,00 ENC.(114,1700%) 0,86 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%) 1,37 7,21							21			
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	UXILIAR						UN	QTD		
P 00047 / ORSE	Armador								h	0,0700		
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,0700		
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4	1,2 a 9,5 mm							kg	1,0000		
M 00196 / ORSE	Arame recozid	lo 18 bwg - 1,25mm	n (9,6g/m)						kg	0,0200		

CÓDIGO	Alvenaria de	bloco cerâmico (9	x19x24)cm, e=	0,24m, com argama	ssa t5 - 1:2:8	(cimento/cal/arei	ia), junta de 2	,0cm		UNID	
00165/ORSE										m2	
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00490 / ORSE	Cal hidratada						kg	11,8118	0,55	6,50	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico	co cerâmico 6 furos 9 x 19 x 24 cm un 47,0000 0,50									
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	20 (50 kg)					kg	11,8118	0,46	5,43	
00201 / ORSE	Areia grossa (AC - areia comerc	ial)				m3	0,0789	52,64	4,15	
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)									
00066 / ORSE	Pedreiro						h	1,7500	6,41	24,02	
00068 / ORSE	Servente						h	1,1346	4,42	10,74	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,23	MATERIAL	39,58	CUSTO TOTAL	74,34		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	18,53	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	17,50		91	,84	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00066 / ORSE	Pedreiro								h	1,7500	
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,8750	
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmic	o 6 furos 9 x 19	x 24 cm						un	47,0000	
O 03308 / ORSE	O 03308/ORSE Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim m3								0,0649		

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

CÓDIGO		-	_	imento e areia tr	aço t-4 (1:5) -	- 1 saco cimento 5	0kg / 5 padiol	as areia	dim. 0,35z0,	45 UNID
00091/ORSE	x0,23m - Con	fecção mecânica e	transporte							m3
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	20 (50 kg)					kg	90,0000	0,46	41,40
01714 / ORSE	SE Pedra de mão calcárea m3 1,2000 42,54									
00202 / ORSE	00202 /ORSE Areia média (AC - areia comercial) m3 0,3240 47,38									
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)								
00066 / ORSE	Pedreiro						h	6,0000	6,41	82,37
00068 / ORSE	Servente						h	7,2000	4,42	68,16
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	70,28	MATERIAL	107,80	CUSTO TOTAL	258,33		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	80,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	60,81		319	,14
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00066 / ORSE	Pedreiro								h	6,0000
P 00068 / ORSE	Servente								h	6,0000
M 01714 / ORSE	Pedra de mão	calcárea							m3	1,2000
O 01906 / ORSE	Argamassa de	cimento e areia t	raço t-4 (1:5)	- 1 saco cimento	50kg / 5 padio	las areia dim. 0,3	35z0,45x0,23m -	Confecçã	ão m3	0,3000
CÓDIGO		tijolo cerâmico	maciço (4x9x17)	, esp = 0,09m (si	ngela), com arg	gamassa traço t5 -	- 1:2:8 (ciment	o / cal /	areia) c/ j	un UNID
00155/ORSE	ta de 2,0cm									m2

CÓDIGO													
00155/ORSE	ta de 2,0cm									m2			
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL			
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	ento cp - 320 (50 kg) kg 10,1920 0,46											
00490 / ORSE	E Cal hidratada kg 10,1920 0,5												
02212 / ORSE	SE Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm un 96,0000 0,22												
00201 / ORSE	00201 / ORSE Areia grossa (AC - areia comercial) m3 0,0681 52,64												
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)											
00068 / ORSE	Servente						h	0,2240	4,42	2,12			
00066 / ORSE	Pedreiro						h	1,9600	6,41	26,91			
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,55	MATERIAL	35,00	CUSTO TOTAL	64,03		PREÇO TOT	AL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	15,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	15,07		79,	10			
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	UXILIAR						UN	OTD			

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

02.11.110		, 666. 76						Kei	. Juli 10/2017-1	wideua . K
CÓDIGO	Alvenaria de	tijolo cerâmico m	naciço (4x9x17)	, esp = 0,09m (sin	ngela), com arg	gamassa traço t5 -	- 1:2:8 (cimen	to / cal /	areia) c/ jun	UNID
00155/ORSE	ta de 2,0cm									m2
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA					
P 00066 / ORSE	Pedreiro								h	1,9600
M 02212 / ORSE	Tijolo maciço	4 x 9 x 17cm							un	96,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa de	cimento cal e are	ia traço t-5 (1	:2:8) - 1 saco ci	mento 50 kg /	2 sacos cal 20 kg	/ 8 padiolas	de areia d	dim m3	0,0560
CÓDIGO	Apiloamento	manual de fundo de	e vala							UNID
02660/ORSE										m2
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CU	STO TOTAL
00068 / ORSE	Servente						h	1,5000	4,42	14,20
RESUMO DA C	OMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,63	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,20	0	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	7,57	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,34	4	17,54	
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTI
P 00068 / ORSE	Servente								h	1,5000
	1									
CÓDIGO		cimento cal e are Confecção mecânio			imento 50 kg /	2 sacos cal 20 kg	g / 8 padiolas	de areia	dim 0.35×0.4	UNID
03308/ORSE	3 X 0.13 III -	Conrecção mecanic	a e cransporce							m3
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT CU	STO TOTAL
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	320 (50 kg)					kg	182,0000	0,46	83,72
00201 / ORSE	Areia grossa (AC - areia comerc	ial)				m3	1,2160	52,64	64,01
00490 / ORSE	Cal hidratada						kg	182,0000	0,55	100,10
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)								
00068 / ORSE	Servente	l ~					h	4,0000	4,42	37,87
RESUMO DA C	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	MÃO DE OBRA	17,68	MATERIAL	247,83		285,70		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	20,19	SERV. TERCEIRO		BDI(23,5400 %)	67,2	5	352,95	
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTI
P 00068 / ORSE	Servente								h	4,0000
M 00201 / ORSE	Areia grossa	(AC - areia comer	cial)						m3	1,2160

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Cod. Empreendimento: 00069

Moeda: R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000

CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref : Julho/2017-1

CÓDIGO	rgamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.4							
03308/ORSE	3308/ORSE 5 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
M 00490 / ORSE	Cal hidratada kg	182,0000						
M 00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg) kg	182,0000						

CÓDIGO		cimento cal e are	•			g / 2 sacos de ca	al de 20 kg / :	10 padiola	s de areia g	o UNID
03309/ORSE	ssa dim 0.35	x 0.45 x 0.13 m -	Confecção mec	ânica e transport	e					m3
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00201 / ORSE	Areia grossa (AC - areia comerc	ial)				m3	1,2160	52,64	64,01
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	320 (50 kg)					kg	148,0000	0,46	68,08
00490 /ORSE	Cal hidratada						kg	148,0000	0,55	81,40
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
00068 / ORSE	Servente						h	4,0000	4,42	37,87
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,68	MATERIAL	213,49	CUSTO TOTAL	251,30	5	PREÇO TO	ГАL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	20,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	59,1	7	310	,53
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00068 / ORSE	Servente								h	4,0000
M 00201 / ORSE	Areia grossa	(AC - areia comer	cial)						m3	1,2160
M 00490 / ORSE	Cal hidratada								kg	148,0000
M 00613 / ORSE	Cimento cp -	320 (50 kg)							kg	148,0000

CÓDIGO	Awgamagga da	cimento e areia	~~~~~ +~~~~ 1	· A Confogaão mo	aânias o tronar	20210				UNID
CODIGO	- Argaillassa de	CIMEILO E afeia 9	grossa, traço r	·4 - Confecção me	Callica e cralisi	porte				ONID
07728/ORSE										m3
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00201 / ORSE	Areia grossa (a grossa (AC - areia comercial) m3 1,3060 52,64								
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	320 (50 kg)					kg	357,0000	0,46	164,22
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)								
00068 / ORSE	Servente	ervente h 8,0000 4,42								75,73
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	35,36	MATERIAL	232,97	CUSTO TOTAL	308,70		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	40,37	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	72,67		381	.,37

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref : Julho/2017-1

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO	Argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:4 - Confecção mecânica e transporte	UNID
07728/ORSE		m3
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN	QTD
P 00068 / ORSE	Servente	8,0000
M 00201 / ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial) m3	1,3060
M 00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg) kg	357,0000

CÓDIGO	Argamassa de	cimento e areia t	raço t-1 (1:3)	- 1 saco cimento	50kg / 3 padio	olas areia dim. 0.	.35 x 0.45 x 0	.23 m - Co	nfecção mecâ	ni UNID	
01903/ORSE	ca e transpor	rte								m3	
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	320 (50 kg)					kg	452,2000	0,46	208,01	
00202 / ORSE	Areia média (A	a média (AC - areia comercial) m3 1,0800 47,38									
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
00068 / ORSE	Servente h 4,0000 4,42									37,87	
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,68	MATERIAL	259,18	CUSTO TOTAL	297,0	5	PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	20,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	69,93	3	366	,98	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00068 / ORSE	Servente								h	4,0000	
M 00202 / ORSE	Areia média (AC - areia comerc	ial)						m3	1,0800	
M 00613 / ORSE	Cimento cp -	320 (50 kg)	Cimento cp - 320 (50 kg) kg 4								

CÓDIGO	Argamassa de cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 sac	co cimento 50kg / 3 pad	iolas areia	dim. 0,35x0	,4 UNID
01905/ORSE	5x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte				m3
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	1	20,0000	5,12	102,40
00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	452,2000	0,46	208,01
00202 / ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	1,0800	47,38	51,17
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
00068 / ORSE	Servente	h	4,0000	4,42	37,87

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Ref: Julho/2017-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25.80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Moeda: R\$

CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

CÓDIGO Argamassa de cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,4 UNID 5x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte 01905/ORSE m3 COMPOSICÃO ANALÍTICA RESUMO DA COMPOSICÃO MÃO DE OBRA 17,68 MATERIAL 361,58 CUSTO TOTAL PRECO TOTAL 399,45 94,03 EOUIPAMENTO 0,00 ENC.(114,1700%) 20,19 SERV. TERCEIRO 0.00 BDI(23,5400 %) 493,48 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR QTD UN P 00068 / ORSE Servente h 4,0000 M 00202 / ORSE Areia média (AC - areia comercial) m3 1,0800 M 00613 / ORSE Cimento cp - 320 (50 kg) ka 452,2000 M 01113 / ORSE Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar 20,0000

CÓDIGO	Argamassa de	cimento e areia t	traço t-4 (1:5)	- 1 saco cimento	50kg / 5 padio	olas areia dim. 0	,35z0,45x0,23m	- Confecç	ão mecânica (e UNID	
01906/ORSE	transporte									m3	
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	320 (50 kg)					kg	300,0000	0,46	138,00	
00202 / ORSE	Areia média (A	a média (AC - areia comercial) m3 1,0800 47,38									
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
00068 / ORSE	Servente						h	4,0000	4,42	37,87	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,68	MATERIAL	189,17	CUSTO TOTAL	227,0	4	PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	20,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	53,4	5	280	,49	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00068 / ORSE	Servente								h	4,0000	
M 00202 / ORSE	Areia média (AC - areia comerc	ial)						m3	1,0800	
M 00613 / ORSE	Cimento cp -	320 (50 kg)							kg	300,0000	

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar				UNID				
03406/ORSE					kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02683 / ORSE	Argamassa industrializada votomassa, AC-I ou similar	kg	0,8400	0,33	0,28				

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Ref: Julho/2017-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Moeda: R\$

CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

CÓDIGO	Argamassa ind	dustrializada AC-	I, Votomassa ou	similar						UNID
03406/ORSE										kg
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	14,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00068 / ORSE	Servente	vente h 0,0070 4,42								0,07
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,28	CUSTO TOTAL	0,35		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08		0	, 43
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,0070
M 02683 / ORSE	Argamassa ind	ustrializada voto	massa, AC-I ou	similar					kg	0,8400

CÓDIGO	Batente em ma	adeira de lei l =	0,14 m (caixão), para portas de	0,60 a 1,00m d	le largura, h=2,20	Om, incluso 02 j	jogos de	alizar	UNID
01769/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	320 (50 kg)					kg	4,7933	0,46	2,20
00202 / ORSE	Areia média (A	AC - areia comerci	al)				m3	0,0114	47,38	0,54
05015 / ORSE	Batente (caixã	ão) em madeira lei	L=14cm (90x220	ocm), completo c/0	02 jogos alizar		cj	1,0000	91,00	91,00
01887 / ORSE	Prego 18 x 30						kg	0,0200	6,98	0,14
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)								
00068 / ORSE	Servente						h	1,4424	4,42	13,65
00066 / ORSE	Pedreiro h 1,5000 6,41									20,59
00051 / ORSE	Carpinteiro						h	1,4000	6,41	19,22
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	24,97	MATERIAL	93,88	CUSTO TOTAL	147,34		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	28,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	34,68		182	,02
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00051 / ORSE	Carpinteiro								h	1,4000
P 00066 / ORSE	Pedreiro								h	1,5000
P 00068 / ORSE	Servente								h	1,4000
M 01887 / ORSE	Prego 18 x 30								kg	0,0200
O 01903 / ORSE	Argamassa de	cimento e areia t	raço t-1 (1:3)	- 1 saco cimento	50kg / 3 padio	las areia dim. 0.	35 x 0.45 x 0.23	3 m - Cor	nfe m3	0,0106
M 05015 / ORSE	Batente (caix	ão) em madeira le	i L=14cm (90x22	0cm), completo c/	02 jogos aliza	r			сj	1,0000

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

CÓDIGO	Concreto arma	ado fck 25 MPa, u	sinado, inclusi	ve lançamento						UNID
00098/ORSE										m3
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00637 /ORSE	Concreto usina	ado bombeavel b0-k	ol fck=25mpa				m3	1,0000	310,16	310,16
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)								
00051 / ORSE	Carpinteiro						h	0,3600	6,41	4,94
00066 / ORSE	Pedreiro						h	0,3600	6,41	4,94
00068 / ORSE	Servente	e h 1,6200 4,42								15,34
00047 / ORSE	Armador						h	0,1800	6,41	2,47
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
00290 / ORSE	Aluguel de bom	beamento concreto	c/ bomba rebo	que ou estacionari	ia		m3	1,0000	36,92	36,92
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,93	MATERIAL	310,16	CUSTO TOTAL	374,77		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	14,76	SERV. TERCEIRO	36,92	BDI(23,5400 %)	88,22		462	,99
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
O 00128 / ORSE	Lançamento de	concreto usinado	, bombeado, em	peças armadas, in	clusive coloca	ção, adensamento e	e acabamento		m3	1,0000
S 00290 / ORSE	RSE Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria m3							1,0000		
M 00637 / ORSE	Concreto usin	ado bombeavel b0-	b1 fck=25mpa						m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto sim	ples fabricado na	obra, fck 13,5	mpa, lançado e a	densado					UNID
00095/ORSE										m3
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00308 / ORSE	Brita 1 (9,5 a	a 19,0 mm)					m3	0,2090	71,88	15,02
00201 / ORSE	Areia grossa (AC - areia comerc	ial)				m3	0,9430	52,64	49,64
00309 / ORSE	Brita 2 (19,0	rita 2 (19,0 a 25,0 mm) m3 0,6270 61,67								
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	320 (50 kg)					kg	255,0000	0,46	117,30
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)								
00051 / ORSE	Carpinteiro						h	0,3600	6,41	4,94
00066 / ORSE	Pedreiro						h	0,3600	6,41	4,94
00068 / ORSE	Servente						h	7,6200	4,42	72,13
00047 / ORSE	Armador						h	0,1800	6,41	2,47
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	39,45	MATERIAL	220,63	CUSTO TOTAL	305,11		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	45,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	71,82		376	,93

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Ref: Julho/2017-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Moeda: R\$

CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado		UNID
00095/ORSE			m3
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00124 / ORSE	Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto sim	oles fabricado na	obra fck=15 m	na lancado e ade	ngado					UNID
00126/ORSE									m3	
00120/ ORSE										1113
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	Cimento cp - 320 (50 kg) kg 293,0000 0,46							134,78	
00309 / ORSE	9 /ORSE Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) m3 0,6270 61,67								38,67	
00308 / ORSE	ORSE Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) m3 0,2090 71,88							15,02		
00201 / ORSE	Areia grossa (AC - areia comerc	ial)				m3	0,9130	52,64	48,06
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
00066 / ORSE	Pedreiro h 0,3600 6,41								4,94	
00068 / ORSE	~								72,13	
00047 / ORSE								2,47		
00051 / ORSE	Carpinteiro						h	0,3600	6,41	4,94
RESUMO DA	RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 39,45 MATERIAL 236,53 CUSTO TOTAL 321,01						PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	45,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	75,57		396	,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN							QTD		
O 00125/ORSE Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento m3							1,0000			
O 07692 / ORSE	O 07692/ORSE Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento m3							1,0000		

CÓDIGO	Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento				UNID					
00124/ORSE					m3					
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	255,0000	0,46	117,30					
00309 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm)	m3	0,6270	61,67	38,67					

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

CENTRO PROPRIA-SE CNPJ : 13.117.320/0001-76 Ref : Julho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CÓDIGO	Concreto simp	Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento								UNID
CÓDIGO MATERIAL 19.5 a 19.0 mm] 19.0	00124/ORSE										m3
COURSE					COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA					
Record Control Contr	CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
Note	00308 / ORSE	Brita 1 (9,5 a	19,0 mm)					m3	0,2090	71,88	15,02
Procession Pr	00201 / ORSE								52,64	49,64	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 26,52 MATERIAL 220,68 CUSTO TOTAL 277,43 PRECO TOTAL EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (114,1700\$) 30,28 SEV. TERCEIRO 0,00 EDI(23,5400\$) 65,31 342,74 ***CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR ***CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR ***OÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)								
CQUIPAMENTO	00068 / ORSE	Servente						h	6,0000	4,42	56,80
CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR SINTÉTICA	RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	26,52	MATERIAL	220,63	CUSTO TOTAL	277,43	3	PREÇO TO	ΓAL
Secretar	EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	30,28	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	65,31	L	342	,74
P 00068 / ORSP P 0					COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA					
M 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	P 00068 / ORSE	Servente								h	6,0000
M 00309 / ORSE Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) mg 0,6270 mg 00131 / ORSE Cimento op - 320 (50 kg) mg 0,6270 mg 0,	M 00201 / ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial) m3								0,9430	
M 00613 / ORSE Concrete size State 15 MPA (b1/b2), fabrication a obra, sem languament e administrative State	M 00308 / ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) m3								0,2090	
CÓDIGO CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento UNID 00125/ORSE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL 0051GO MATERIAL UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL 00613/ORSE Cimento cp - 320 (50 kg) kg 293,0000 0,46 134,78 00309/ORSE Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) m3 0,6120 61,67 38,66 00201/ORSE Areia grossa (AC - areia comercial) m3 0,9130 52,64 48,06 00308/ORSE Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) m3 0,2090 71,88 15,02 MÃO-DE-OBRA (114,17%) MÃO-DE-OBRA (114,17%) A PREÇO TOTAL 293,33 PREÇO TOTAL EQUIPAMENTO 0 0,00 ENC. (114,1700%) 30,28 SERV. TERCEIRO 0,00 BD(23,5400%) 69,05 BREÇO TOTAL * CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR COMPOSIÇÃO SINÉTICA UN QTD 4,6000 4,6000 4,6000 4,6000 4,6000 4,6000 4,6000 4,6000 4,6000 4,6000 4,6000 4,6000 4,6000 4	M 00309 / ORSE	SE Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) m3								0,6270	
Note	M 00613 / ORSE	Cimento cp -	320 (50 kg)							kg	255,0000
Note											
CÓDIGO MATERIAL UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL UN QTD CUSTO UNIT CUSTO UNIT CUSTO TOTAL UN QTD CUSTO UNIT CUSTO UNIT CUSTO TOTAL UN QTD CUSTO UNIT CUS	CÓDIGO	Concreto simp	ples fck= 15 MPA ((b1/b2), fabrica	ado na obra, sem 1	lançamento e ad	densamento				UNID
CÓDIGO MATERIAL SUM QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	00125/ORSE										m3
0.0613 / ORSE Cimento cp - 320 (50 kg) kg 293,000 0.46 134,78					COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA					
00309 / ORSE	CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00201/ORSE	00613 / ORSE	Cimento cp - 3	320 (50 kg)					kg	293,0000	0,46	134,78
00308 / ORSE Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) m3 0,2090 71,88 15,02	00309 / ORSE	Brita 2 (19,0	a 25,0 mm)					m3	0,6270	61,67	38,67
National	00201 / ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial) m3 0,9130								52,64	48,06
00068 / ORSE Servente h 6,0000 4,42 56,80 RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 26,52 MATERIAL 236,53 CUSTO TOTAL 293,33 PREÇO TOTAL EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (114,1700%) 30,28 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 69,05 362,38 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA * CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN QTD P 00068 / ORSE Servente h 6,0000	00308 / ORSE	Brita 1 (9,5 a	19,0 mm)					m3	0,2090	71,88	15,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 26,52 MATERIAL 236,53 CUSTO TOTAL 293,33 PREÇO TOTAL EQUIPAMENTO 0,00 ENC.(114,1700%) 30,28 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%) 69,05 362,38 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA * CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN QTD P 00068 / ORSE Servente h 6,0000		MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)								
EQUIPAMENTO 0,00 ENC.(114,1700%) 30,28 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%) 69,05 362,38 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA * CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN QTD P 00068/ORSE Servente h 6,0000	00068 / ORSE	Servente						h	6,0000	4,42	56,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA * CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR P 00068/ORSE Servente	RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	26,52	MATERIAL	236,53	CUSTO TOTAL	293,33	3	PREÇO TO	ΓAL
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR P 00068/ORSE Servente	EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	30,28	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	69,05	5	362	, 38
P 00068 / ORSE Servente h 6,0000					COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA					
	* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 00201/ORSE Areia grossa (AC - areia comercial) m3 0,9130	P 00068 / ORSE	Servente								h	6,0000
	M 00201 / ORSE	Areia grossa	(AC - areia comer	cial)						m3	0,9130

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Ref : Julho/2017-1

Moeda: R\$

CÓDIGO	Concreto sim	ples fck= 15 MPA ()	b1/b2), fabric	ado na obra, sem	lançamento e ad	lensamento				UNID	
00125/ORSE										m3	
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA						
M 00308 / ORSE	Brita 1 (9,5	a 19,0 mm)							m3	0,2090	
M 00309 / ORSE	Brita 2 (19,0) a 25,0 mm)							m3	0,627	
M 00613 / ORSE	Cimento cp -	320 (50 kg)							kg	293,0000	
CÓDIGO Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado										UNID	
00096/ORSE										m3	
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA	
00634 / ORSE	Concreto usina	ado bombeavel b0-b1	fck=15mpa				m3	1,0000	273,23	273,23	
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)									
00051 / ORSE	Carpinteiro										
00068 / ORSE	Servente	ervente h 1,6200 4,42									
00047 / ORSE	Armador						h	0,1800	6,41	2,4	
00066 / ORSE		Pedreiro h 0,3600 6,41									
	SERVIÇOS DE TE										
00290 / ORSE		mbeamento concreto				GIJGEO EGENT	m3	1,0000	36,92	36,9	
RESUMO DA	·	MÃO DE OBRA		MATERIAL	273,23		337,84		PREÇO TO		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	14,76	SERV. TERCEIRO	36,92	BDI(23,5400 %)	79,53		41/	,37	
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	TT TAD	COMPOSIÇÃO S	SINTETICA				UN	ОП	
0 00128 / ORSE	•	concreto usinado,		nogag armadag in	aluairo aologo	aão adongamento	o agabamonto		m3	QT 1,000	
S 00290 / ORSE		ombeamento concreto				yao, adembamento	e acabamento		m3	1,000	
	_			que ou estacionar	Id				m3		
M 00634 / ORSE	Concreto usin	nado bombeavel b0-b	ol ick=15mpa						m3	1,000	
CÓDIGO	Congrete gim	ples usinado fck=21	1mma homboado	langado o adong						UNID	
00127/ORSE	Concreto sim	pies usinado ick-2.	Impa, bombeado	, rançado e adens	auo					m3	
UUIZ// ORSE				COMPOSIÇÃO A	ΝΔΙ.ΤΉΤΟΣ					1113	
CÓDIGO	MATERIAL			COM OBIÇÃO P	INIDITION		TINT	OTD	CUSTO UNIT	CIICTO TOTA	
		ado bombeavel b0-b1	fak-21mma				UN m3	1,0000	288,00	288,00	
00636 / ORSE	MÃO-DE-OBRA (1		TCV-ZIMPa				ıııs	1,0000	200,00	∠00,00	
00051 / ORSE	Carpinteiro						h	0,3600	6,41	4,94	
TOUDT / OKDE	CALPINCCIIO						11	0,3000	0,11	1,)	

Página 109

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Concreto simp	ples usinado fck=	21mpa, bombeado	, lançado e adens	ado					UNID
00127/ORSE										m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00047 / ORSE	Armador	Armador h 0,1800 6,41								
00066 / ORSE	Pedreiro						h	0,3600	6,41	4,94
00068 / ORSE	Servente						h	1,6200	4,42	15,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
00290 / ORSE	/ORSE Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria m3 1,0000 36,92									36,92
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,93	MATERIAL	288,00	CUSTO TOTAL	352,61		PREÇO TOT	'AL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	14,76	SERV. TERCEIRO	36,92	BDI(23,5400 %)	83,00		435,	61
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
O 00128 / ORSE	RSE Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento m3									1,0000
S 00290 / ORSE	3 00290 / ORSE Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria m3								1,0000	
M 00636 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=21mpa m3								1,0000	

CÓDIGO	Dobradiça de	latão ou aço, Pac	do, acabamento .	ACR 3521, 3 1/2 x	2 1/4" sem and	el, com parafusos	ou Simila	ar			UNID	
03524/ORSE											un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02761 / ORSE		obradiça estampada de latão ou aço, Pado, acabamento ACR 3521 3 1/2 x 2 1/4" sem anel, com parafusos un 1,0000 5,21									5,21	
		a similar										
	MAO-DE-OBRA (1	ÃO-DE-OBRA (114,17%)										
00051 / ORSE	Carpinteiro	Carpinteiro h 0,5000 6,41										
00068 / ORSE	Servente							h	0,5000	4,42	4,73	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,42	MATERIAL	5,21	CUSTO TOTAL		16,80		PREÇO TO	ΓAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	6,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		3,95		20	,75	
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR							UN	QTD	
P 00051 / ORSE	Carpinteiro									h	0,5000	
P 00068 / ORSE	Servente									h	0,5000	
M 02761/ORSE Dobradiça estampada de latão ou aço, Pado, acabamento ACR 3521 3 1/2 x 2 1/4" sem anel, com parafusos ou similar un									1,0000			

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1

Cod. Empreendimento: 00069

Moeda: R\$

CÓDIGO	Encargos Com	plementares - Serrall	heiro							UNID
10594/ORSE										h
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 / ORSE	Arco de serra						un	0,0002	19,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto (p	ounho *7* cm)			par	0,0023	8,46	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Partio	cipação do empregador	•)				un	0,1018	10,00	1,02
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0015	73,27	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,0008	5,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de se	apacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) un 0,0006 9,40								
02378 / ORSE	Vale transport	Vale transporte un 0,0654 3,10								
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	100,00	0,45
12894 / SINAPI	Capa para chuv	a em pvc com forro d	le poliester,	, com capuz (amare	ela ou azul)		un	0,0002	12,22	0,00
10596 / ORSE	Protetor aurio	cular					un	0,0045	3,20	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30					un	0,0018	18,95	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segura	anca com biqueira de	aco e colari	inho acolchoado			par	0,0008	45,12	0,04
10586 / ORSE	Torquesa un 0,0002 22,90								0,00	
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissi	ionais/demissionais (checkup)				cj	0,0004	326,00	0,13
10761 / ORSE	Refeição - caf	fé da manhã (café co	om leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,1018	2,50	0,25
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em grupo)				un	0,0045	5,65	0,03
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,89	CUSTO TOTAL	2,30		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	0,54		2	,84
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUXIL	IAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Parti	cipação do empregado	r)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento								un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco	proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transpor	rte							un	0,0654
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un							0,0045		
M 10492 / ORSE	Cesta Básica								un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admiss	sionais/demissionais	(checkup)						cj	0,0004
M 10585 / ORSE	Arco de serra	ι							un	0,0002
	_								un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa								an	0,0002

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro		UNID
10594/ORSE			h
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006

CÓDIGO	Encargos Com	plementares - Serv	rente							UNID
10549/ORSE										h
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segura	anca com biqueira	de aco e colari	inho acolchoado			par	0,0008	45,12	0,04
02378 / ORSE	Vale transport	ce					un	0,0941	3,10	0,29
00158 / ORSE	Almoço (Partic	cipação do emprega	dor)				un	0,1018	10,00	1,02
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0015	73,27	0,11
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	100,00	0,45
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm))			par	0,0023	8,46	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30					un	0,0018	18,95	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,0008	5,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auric	cular					un	0,0045	3,20	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002	17,29	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg o	com cabo					un	0,0001	22,31	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ata 10"					un	0,0003	8,02	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de se	eguranca aba front	al com suspensa	ao de polietileno	, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de ma	ao de aco capacida	de 50 a 60 l, g	oneu com camara			un	0,0002	118,57	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuv	a em pvc com forr	o de poliester,	, com capuz (amare	ela ou azul)		un	0,0002	12,22	0,00
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - caf	fé da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,1018	2,50	0,25
10362 / ORSE	0362 /ORSE Seguro de vida e acidente em grupo un 0,0045 5,65							0,03		
10517 / ORSE	Exames admissi	ionais/demissionai	s (checkup)				cj	0,0004	326,00	0,13
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,00	CUSTO TOTAL	2,41		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	0,57		2	,98

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente		UNID
10549/ORSE			h
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 1, pneu com camara	un	0,0002
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	сj	0,0004
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador				UNID
10603/ORSE					h
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	111,22	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	23,85	0,00
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	10,55	0,00
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (un	0,0002	148,55	0,03

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO	Encargos Comp	lementares - Soldad	lor							UNID
10603/ORSE										h
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	280mm). Ref. 13	38 Gedore.								
11274 / ORSE	Grampo de de ap	perto rápido 16" Re	f. 60987 Belt	cools			un	0,0003	13,18	0,00
11275 / ORSE	Alicate de pres	ssão 11"					un	0,0002	13,74	0,00
11273 / ORSE	Esquadro de alu	ımínio para soldage	m de peças, o	com duas morsas, 35	x 35 x 4,5cm	, marca Black Jac	k un	0,0002	130,17	0,03
11272 / ORSE	Alicate Climpad	dor (cripador)					un	0,0001	49,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricu	ılar					un	0,0045	3,20	0,01
00941 / ORSE	Fardamento		un	0,0015	73,27	0,11				
11270 / ORSE	Martelo de soló	da do tipo picareta	, cabo de mad	deira, 300x0,4x0,5m	m		un	0,0003	21,15	0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com	punho de proteção	22 x225mm ref	.207206BR Belzer			un	0,0001	50,13	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30					un	0,0018	18,95	0,03
11284 / ORSE	Cavalete de fer	rro nº 1					un	0,0002	59,19	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Partici	ipação do empregado	r)				un	0,1018	10,00	1,02
12893 /SINAPI	Bota de segurar	nca com biqueira de	par	0,0008	45,12	0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de d	couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0023	8,46	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	100,00	0,45
11286 / ORSE	Macariço de sol	lda Ref. CG201 códi	go 010414410	carbografite			un	0,0003	241,37	0,07
11285 / ORSE	Fonte inversora	a de solda WMI 140E	D 220V - BAME	BOZZI - WMI- 140ED			un	0,0001	2.417,22	0,24
12894 / SINAPI	Capa para chuva	a em pvc com forro	de poliester,	, com capuz (amarel	a ou azul)		un	0,0002	12,22	0,00
11283 / ORSE	Selador horizon	ntal para fita de a	ço 1"				un	0,0001	429,63	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	2					un	0,0654	3,10	0,20
11282 / ORSE	Esmerilhadeira	angular elétrico p	ortátil 4 1/2	2" - 1000 watts -	ref. G1000kB2	Black e Decker	un	0,0002	324,50	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seg	guranca aba frontal	com suspensa	ao de polietileno,	sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40	0,01
11281 / ORSE	Bolsa de lona p	para ferramentas 40	x 30 x 20cm				un	0,0008	104,46	0,08
11280 / ORSE	Chave Inglesa 1	15" ref. 012418012	carbografite				un	0,0002	112,84	0,02
	SERVIÇOS DE TER	RCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café	é da manhã (café c	om leite e do	ois pães com mantei	ga)		un	0,1018	2,50	0,25
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em grup	0				un	0,0045	5,65	0,03
10517 / ORSE	Exames admission	onais/demissionais	(checkup)				cj	0,0004	326,00	0,13
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,52	CUSTO TOTAL	2,93		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	0,69		3	,62
				COMPOSIÇÃO SI	NTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO I	NSUMO/SERVIÇO AUXI	LIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Partic	ipação do empregad	or)						un	0,1018

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25.80x38m)

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO UNID Encargos Complementares - Soldador 10603/ORSE h COMPOSICÃO ANALÍTICA M 00941 / ORSE Fardamento 0,0015 บาท M 01651 / ORSE Óculos branco proteção 0,0008 pr M 02378 / ORSE Vale transporte 0,0654 บาท S 10362 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo 0,0045 บท M 10492 / ORSE Cesta Básica un 0,0045 S 10517 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) 0,0004 Сj 0,0045 M 10596 / ORSE Protetor auricular un M 10599 / ORSE Protetor solar fps 30 0,0018 un S 10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) 0,1018 บท M 11270 / ORSE Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un 0,0003 M 11271 / ORSE Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer 0,0001 บท M 11272 / ORSE Alicate Climpador (cripador) 0,0001 un M 11273 / ORSE Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack 0,0002 นท M 11274 / ORSE Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools 0,0003 un M 11275 / ORSE Alicate de pressão 11" นท 0.0002 M 11276 / ORSE Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç un 0,0002 M 11277 / ORSE Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore 0,0002 un M 11278 / ORSE Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" 0,0002 un Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar M 11279 / ORSE 0,0002 un M 11280 / ORSE Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite un 0,0002 Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm M 11281 / ORSE นท 0,0008 M 11282 / ORSE Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker 0,0002 นท M 11283 / ORSE Selador horizontal para fita de aço 1" 0,0001 un M 11284 / ORSE Cavalete de ferro nº 1 0,0002 un M 11285 / ORSE Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED 0,0001 un M 11286 / ORSE Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite 0,0003 นท M 12892 / SINAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) 0,0023 par M 12893 / SINAPI Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado 0,0008 par M 12894/SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) 0,0002 un

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

Moeda: R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/ORSE		h
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) un	0,0006

CÓDIGO	Enchimento de	e rasgos em alvena	aria e concreto	para tubulação	diâm 1/2" a	a 1"				UNID		
02483/ORSE	7									m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00202 / ORSE	Areia média (A	AC - areia comerci	al)				m3	0,0032	47,38	0,15		
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	mento cp - 320 (50 kg) kg 1,3566 0,46										
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
00068 / ORSE	Servente						h	0,0120	4,42	0,11		
00066 / ORSE	Pedreiro						h	0,1500	6,41	2,06		
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,01	MATERIAL	0,77	CUSTO TOTAL	2,94		PREÇO TO	TAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,69		3	,63		
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD		
P 00066 / ORSE	Pedreiro								h	0,1500		
O 01903 / ORSE	Argamassa de	cimento e areia t	raço t-1 (1:3)	- 1 saco cimento	50kg / 3 padio	las areia dim. 0.	35 x 0.45 x 0.23	3 m - Cor	nfe m3	0,0030		

CÓDIGO	Escavação e carga material jazida, para base							PROD. EQU	IPE UNID
09899/ORSE								50,	00 m3
	COMPOS	IÇÃO A	ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
04242 / ORSE	Motoniveladora com escarificador (cat - 120H - 0 hp ou e quivalente)	h	0,0000	121,95	0,0048	141,97	0,0152	11,16	0,85
02501 / ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 h p ou equivalente)	h	0,0000	153,42	0,0303	117,56	0,0000	11,16	3,56
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	108,97	0,0112	106,36	0,0088	11,16	1,29
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00191 / ORSE	Material para base - indenização pelo corte, na jazida					m3	1,0000	8,00	8,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
00068 / ORSE	Servente					h	0,0806	4,42	0,76
06671 / ORSE	Encarregado de pavimentação					h	0,0231	19,79	0,98

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref : Julho/2017-1

Cod. Empreendimento: 00069

Moeda: R\$

CÓDIGO	Escavação e d	carga material jaz	zida, para base						PROD. EQUIPE	UNID
09899/ORSE									50,00	m3
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA					
RESUMO DA (RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 0,82 MATERIAL 8,00 CUSTO TOTAL								PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO 5,70 ENC.(114,1700%) 0,92 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%)								19,07	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							QTD	PROD	IMPR
P 00068 / ORSE	Servente						h	3,0000		
M 00191 / ORSE	Material para	base - indenizaç	ão pelo corte,	na jazida			m3	1,0000		
E 02501 / ORSE	Trator esteir	a (cat - d6m - xl	- 163-6a nacio	nal 140,0 hp ou e	quivalente)		h	1,0000	1,00	0,00
E 04242 / ORSE	Motonivelador	a com escarificad	or (cat - 120H	- 0 hp ou equival	ente)		h	1,0000	0,24	0,76
E 04244 / ORSE	Pa carregadei	ra sobre pneus Ca	terpillar - 924	. G			h	1,0000	0,56	0,44
P 06671 / ORSE	671/ORSE Encarregado de pavimentação							1,0000		
O 09897 / ORSE	O 09897/ORSE Limpeza de camada vegetal em jazida (conserv) m2							0,7000		
O 09898 / ORSE	9898/ORSE Expurgo de jazida (consv) m3 0,200									

CÓDIGO	Escavação mai	nual de vala ou ca	ava em material	de lª categoria,	profundidade e	entre 1,50 e 3,00m	n			UNID	
02498/ORSE										m3	
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA						
CÓDIGO MÃO-DE-OBRA (114,17%) UN QTD CUSTO UNIT CUSTO											
00068 / ORSE	Servente	vente h 4,5000 4,42									
RESUMO DA C	OMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,89	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	42,60		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	22,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,03		52	,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00068 / ORSE	Servente								h	4,5000	

CÓDIGO	Execução de Solda Contínua MIG				UNID
08178/ORSE					m
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08250 / ORSE	Aluguel de máquina solda - 475A trifásica : capacidade - grande	h	0,5000	3,71	1,86
	MATERIAL				

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO Execução de Solda Contínua MIG UNID

08178/ORSE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

08178/ORSE					m
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	10,00	0,51
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	100,00	0,22
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0327	3,10	0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	3,20	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	73,27	0,06
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	130,17	0,01
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001	59,19	0,01
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001	112,84	0,01
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	104,46	0,04
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001	324,50	0,03
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000	429,63	0,00
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	10,55	0,00
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0000	2.417,22	0,00
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0002	241,37	0,0
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	8,46	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	45,12	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,22	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,40	0,00
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0000	49,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0009	18,95	0,02
08247 / ORSE	Arame $\emptyset = 1,2mm$, para Solda MIG/TIG, rolo com 18 Kg	kg	0,1000	11,69	1,17
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0002	21,15	0,00
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0000	50,13	0,00
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	23,85	0,00
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0002	13,18	0,00
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	13,74	0,00
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001	148,55	0,0
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	111,22	0,0
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06160 /SINAPI	Soldador	h	0,5000	6,26	6,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref : Julho/2017-1

Cod. Empreendimento: 00069

Moeda: R\$

CÓDIGO	Execução de	Solda Contínua MIC	3							UNID
08178/ORSE										m
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,0509	2,50	0,13
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,0002	326,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida	Seguro de vida e acidente em grupo un 0,0022 5,65								
08249 / ORSE	Gás Atal (Gás Argônio + Oxigênio) garrafa com 10Kg un 0,0200 320,00									6,40
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	OMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 3,13 MATERIAL 2,29 CUSTO TOTAL 17,46 PREÇO TOTAL							TAL	
EQUIPAMENTO	1,86	ENC.(114,1700%)	3,57	SERV. TERCEIRO	6,61	BDI(23,5400 %)	4,11		21	,57
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 06160 / SINAPI	Soldador								h	0,5000
M 08247 / ORSE	Arame $\emptyset = 1,2$	mm, para Solda MI	G/TIG, rolo com	ı 18 Kg					kg	0,1000
S 08249 / ORSE	S 08249/ORSE Gás Atal (Gás Argônio + Oxigênio) garrafa com 10Kg un								0,0200	
E 08250 / ORSE	Aluguel de má	quina solda - 47	5A trifásica :	capacidade - gran	ıde				h	0,5000
O 10603 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Sold	ador						h	0,5000

CÓDIGO	Expurgo de ja	azida (consv)										PROD. EQU	[PE	UNID
09898/ORSE												32,	00	m3
				COMPOSIÇ	'ÃO AI	NALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUST	O UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO	TOTAL
02501 / ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 h h 0,0000 153,42 0,0312 117,56 0,0000 p ou equivalente)									0,0000	11,16		3,67	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	DE-OBRA (114,17%) UN QTD									CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00068 / ORSE	Servente	ente h 0,062									0,0625	4,42		0,59
06671 / ORSE	Encarregado de	e pavimentação								h	0,0094	19,79		0,40
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,47	MATERIAL			0,00	CUSTO '	TOTAL	4,66	5	PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	3,67	ENC.(114,1700%)	0,52	SERV. TERCEI	RO		0,00	BDI(23	,5400 %)	1,10)	5	,76	
				COMPOSIÇ	ÃO S	INTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN Q								QT	rd PRO)	IMPR	
P 00068 / ORSE	Servente									h	2,000	00		
E 02501 / ORSE	Trator esteir	a (cat - d6m - x1	- 163-6a nacio	onal 140,0 hp	ou e	quivalente	≘)			h	1,000	00 1,0)	0,00
P 06671 / ORSE	Encarregado d	e pavimentação								h	0,300	00		

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO	Fechadura Pad	do, linha Frances	a, ref.725-01,	acabamento IX (al	umínio) ou Simi	lar				UNID	
03518/ORSE										un	
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02766 / ORSE	Fechadura Pado	, linha Francesa,	acabamento IX	(inox) ref.725-01	ou similar		un	1,0000	32,02	32,02	
	MÃO-DE-OBRA (1	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
00068 / ORSE	Servente h 2,2500 4,42										
00051 / ORSE	Carpinteiro						h	2,2500	6,41	30,89	
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	24,37	MATERIAL	32,02	CUSTO TOTAL	84,21		PREÇO TO	ГAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	27,82	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	19,82		104	,03	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00051 / ORSE	/ ORSE Carpinteiro h								2,2500		
P 00068 / ORSE	Servente								h	2,2500	
M 02766/ORSE Fechadura Pado, linha Francesa, acabamento IX (inox) ref.725-01 ou similar un										1,0000	

CÓDIGO	Fio flexível	2 x 4,0mm2 (para)	lelo ou torcido)						UNID
00415/ORSE										m
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00972 / ORSE	Fio flexivel 2	2 x 4,0mm²					m	1,0500	3,38	3,55
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)								
00068 / ORSE	Servente						h	0,1200	4,42	1,14
00052 / ORSE	Eletricista						h	0,1200	4,69	1,21
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,09	MATERIAL	3,55	CUSTO TOTAL	5,90		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,26	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,39		7	,29
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00052 / ORSE	Eletricista								h	0,1200
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,1200
M 00972 / ORSE	Fio flexivel	2 x 4,0mm²							m	1,0500

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1

CÓDIGO Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento										
00110/ORSE										m2
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00194 / ORSE	Arame galvaniz	ado sem revestime	nto, 14bwg (2,1	mm) - 0,026kg/m			kg	0,1500	8,97	1,35
00814 / ORSE	Desmoldante de	smol (vedacit) ou	separol (sika)	- p/ formas de m	madeira - ou si	milar	1	0,0150	8,20	0,12
01569 / ORSE	Madeira mista	serrada (barrote)	6 x 6cm - 0,00	36 m3/m (angelim	, louro)		m	1,0000	4,50	4,50
01570 / ORSE	01570 /ORSE Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m m 4,0000 4,09									16,36
01889 / ORSE	1889 / ORSE Pregos 16x24 kg 0,4000 7,72									
00630 /ORSE	RSE Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2 1,1000 16,21									17,83
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
00051 / ORSE	ORSE Carpinteiro h 1,7000 6,41									
00068 / ORSE	SE Servente h 1,7000 4,42								16,09	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,41	MATERIAL	43,25	CUSTO TOTAL	82,68		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	21,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	19,46		102	,14
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00051 / ORSE	Carpinteiro								h	1,7000
P 00068 / ORSE	Servente								h	1,7000
M 00194 / ORSE	Arame galvani	zado sem revestim	ento, 14bwg (2,	1 mm) - 0,026kg/r	n				kg	0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado re	sinado 12mm - Mad	eirit ou simila	r					m2	1,1000
M 00814 / ORSE	M 00814/ORSE Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar							0,0150		
M 01569 / ORSE	Madeira mista	serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0	036 m3/m (angelin	n, louro)				m	1,0000
M 01570 / ORSE	Madeira mista	serrada - pinho	3ª (tábua/sarra	fo) $2,2 \times 10,0cm$	- 0,0022 m3/m				m	4,0000
M 01889 / ORSE Pregos 16x24 kg										0,4000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos				UNID
00085/ORSE					m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01889 / ORSE	Pregos 16x24	kg	0,3000	7,72	2,32
01570 / ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m	m	1,3300	4,09	5,44
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	4,50	1,49
00814 / ORSE	Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar	1	0,0150	8,20	0,12

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

Ref: Julho/2017-1

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos											
00085/ORSE										m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00630 / ORSE	Compensado res	sinado 12mm - Made	eirit ou similar	<u>c</u>			m2	0,3700	16,21	6,00		
00194 / ORSE	Arame galvaniz	zado sem revestime	ento, 14bwg (2,1	L mm) - 0,026kg/m			kg	0,1500	8,97	1,35		
	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)										
00051 / ORSE	Carpinteiro											
00068 / ORSE	Servente											
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 15,16 MATERIAL 16,72 CUSTO TOTAL 49,19 PREÇO TOTAL										
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	17,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,58		60	,77		
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD		
P 00051 / ORSE	Carpinteiro								h	1,4000		
P 00068 / ORSE	Servente								h	1,4000		
M 00194 / ORSE	Arame galvani	zado sem revestim	ento, 14bwg (2,	1 mm) - 0,026kg/m	ı				kg	0,1500		
M 00630 / ORSE	Compensado re	sinado 12mm - Mad	eirit ou simila	ır					m2	0,3700		
M 00814 / ORSE	M 00814/ORSE Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar l								0,0150			
M 01569 / ORSE Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m								0,3300				
M 01570 / ORSE	Madeira mista	serrada - pinho	3ª (tábua/sarra	fo) 2,2 x 10,0cm	- 0,0022 m3/m				m	1,3300		
M 01889 / ORSE	ORSE Pregos 16x24 kg											

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos				UNID
00089/ORSE					m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01571 / ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m	0,9170	6,05	5,55
01889 / ORSE	Pregos 16x24	kg	0,3000	7,72	2,32
01570 / ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m	m	0,3000	4,09	1,23
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	4,50	2,25
00814 / ORSE	Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar	1	0,0150	8,20	0,12
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
00051 / ORSE	Carpinteiro	h	0,9671	6,41	13,28
00068 / ORSE	Servente	h	0,9671	4,42	9,15

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

Pregos 16x24

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25.80x38m)

Ref: Julho/2017-1

kg

Cod. Empreendimento: 00069

Moeda: R\$

0,3000

CÓDIGO Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos UNID 00089/ORSE m2 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA RESUMO DA COMPOSICÃO MÃO DE OBRA 10,47 MATERIAL 11,47 CUSTO TOTAL 33,90 PRECO TOTAL EOUIPAMENTO 0,00 ENC. (114,1700%) 11,96 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 7,98 41,88 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR QTD UN P 00051 / ORSE Carpinteiro h 0,9671 P 00068 / ORSE 0,9671 Servente h M 00814 / ORSE Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar 0,0150 M 01569 / ORSE Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) 0,5000 M 01570 / ORSE Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m 0,3000 m M 01571 / ORSE Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m 0,9170 m

Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm UNII							
				m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
Laje pré-fabricada comum para piso ou forro	m2	1,0000	24,60	24,60			
Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 22cm - 0,00484 m3/m	m	0,3300	4,11	1,36			
Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,0609	52,64	3,21			
Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	9,0000	0,46	4,14			
Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	1,80	1,33			
Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	3,59	1,44			
Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	4,50	4,55			
Brita 2 (19,0 a 25,0 mm)	m3	0,0414	61,67	2,55			
Prego 18 x 30	kg	0,0200	6,98	0,14			
Brita 1 (9,5 a 19,0 mm)	m3	0,0138	71,88	0,99			
Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	0,0080	8,50	0,07			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
Servente	h	1,3320	4,42	12,61			
Armador	h	0,0320	6,41	0,44			
Carpinteiro	h	0,4300	6,41	5,90			
Pedreiro	h	0,3000	6,41	4,12			
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA MATERIAL Laje pré-fabricada comum para piso ou forro Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 22cm - 0,00484 m3/m Areia grossa (AC - areia comercial) Cimento cp - 320 (50 kg) Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) Prego 18 x 30 Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m) MÃO-DE-OBRA (114,17%) Servente Armador Carpinteiro	### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA MATERIAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA UN QTD	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA UN QTD CUSTO UNIT Laje pré-fabricada comum para piso ou forro m2 1,000 24,60 Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 22cm - 0,00484 m3/m m 0,3300 4,11 Areia grossa (AC - areia comercial) m3 0,660 52,64 Cimento cp - 320 (50 kg) kg 9,000 0,46 Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m 0,7400 1,80 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg 0,4000 3,559 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m 1,0100 4,50 Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) m3 0,0414 61,67 Prego 18 x 30 kg 0,0200 6,98 Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) kg 0,0080 8,50 MāO-DE-OBRA (114,17%) Servente h 1,3320 4,42 Armador h 0,0320 6,41 Carpinteiro h 0,4300 h 0,4300 Carpint			

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

M 01889 / ORSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO	Laje pré-fabi	ricada comum para	piso ou cobert	ura, inclusive es	coramento em ma	deira e capeament	to 4cm		UNID
00145/ORSE									m2
				COMPOSIÇÃO A	NALÍTICA				
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,78	MATERIAL	44,38	CUSTO TOTAL	67,45	PREÇO TOTAL	,
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	12,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	15,88	83,33	,
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR					UN	QTD
P 00051 / ORSE									
P 00066 / ORSE	P 00066 / ORSE Pedreiro								
P 00068 / ORSE Servente h									1,3000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø	6,3 a 12,5mm, in	clusive corte,	dobragem, montage	m e colocacao d	de ferragens nas	formas, para supe	restrutur kg	0,4000
M 00201 / ORSE	Areia grossa	(AC - areia comer	cial)					m3	0,0609
M 00308 / ORSE	Brita 1 (9,5	a 19,0 mm)						m3	0,0138
M 00309 / ORSE	Brita 2 (19,0	a 25,0 mm)						m3	0,0414
M 00613 / ORSE	Cimento cp -	320 (50 kg)						kg	9,0000
M 01285 / ORSE	Laje pré-fabr	icada comum para	piso ou forro					m2	1,0000
M 01569 / ORSE	M 01569/ORSE Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								1,0100
M 01573 / ORSE	M 01573/ORSE Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 22cm - 0,00484 m3/m m								0,3300
M 01887 / ORSE	Prego 18 x 30							kg	0,0200
M 06995 / ORSE	Madeira mista	serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm -	0,00121 m³/m				m	0,7400

CÓDIGO	Lançamento d	e concreto simple	s fabricado na	obra, inclusive a	densamento e ac	cabamento				UNID
07692/ORSE										m3
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00047 / ORSE	Armador						h	0,1800	6,41	2,47
00066 / ORSE	Pedreiro h 0,3600 6,41									
00051 / ORSE	Carpinteiro						h	0,3600	6,41	4,94
00068 / ORSE	Servente						h	1,6200	4,42	15,34
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,93	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,69		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	14,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,52		34	,21
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	UXILIAR						UN	QTD

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1

Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento		UNID
07692/ORSE			m3
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00047 / ORSE	Armador	h	0,1800
P 00051 / ORSE	Carpinteiro	h	0,3600
P 00066 / ORSE	Pedreiro	h	0,3600
P 00068 / ORSE	Servente	h	1,6200
CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento		UNID
00128/ORSE			m3
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento										UNID
00128/ORSE										m3
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00047 / ORSE	Armador						h	0,1800	6,41	2,47
00068 / ORSE	68 / ORSE Servente h 1,6200 4,42									15,34
00051 / ORSE	Carpinteiro						h	0,3600	6,41	4,94
00066 / ORSE	Pedreiro						h	0,3600	6,41	4,94
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,93	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,69		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	14,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,52		34	,21
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00047 / ORSE	Armador								h	0,1800
P 00051 / ORSE	Carpinteiro								h	0,3600
P 00066 / ORSE	Pedreiro								h	0,3600
P 00068 / ORSE	Servente								h	1,6200

CÓDIGO	Lastro de bri	.ta 3								UNID
02658/ORSE										m3
				COMPOSIÇÃO	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00310 / ORSE	Brita 3 (25,0	a 50,0 mm)					m3	1,2000	61,67	74,00
	MÃO-DE-OBRA (1	14,17%)								
00068 / ORSE	Servente						h	2,0000	4,42	18,93
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,84	MATERIAL	74,00	CUSTO TOTAL	92,93		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	10,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	21,88		114	,81

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 3							UNID		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇ	O AUXILIAR					UN	QTD		
P 00068 / ORSE	0068 / ORSE Servente h 2									
M 00310 / ORSE	M 00310/ORSE Brita 3 (25,0 a 50,0 mm) m3 1									

GÓDIGO	T			`							DDOD BOIL		
CÓDIGO	Limpeza de ca	amada vegetal em j	azida (conserv)							PROD. EQU	IPE UNID	
09897/ORSE											173,	00 m2	
				COMPOSIÇÃO	ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUST	O UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTA	AL
02501 / ORSE	Trator esteira p ou equivalen	or esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 h h 0,0000 153,42 0,0058 117,56 equivalente)									11,16	0,6	58
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	OBRA (114,17%) UN									CUSTO UNIT	CUSTO TOTA	AL
06671 / ORSE	Encarregado de	egado de pavimentação h										0,0)7
00068 / ORSE	Servente								h	0,0116	4,42	0,1	11
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL		0,00	CUSTO '	TOTAL	0,86	5	PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,68	ENC.(114,1700%)	0,10	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23	,5400 %)	0,20)	1	,06	
				COMPOSIÇÃO	SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	ΓQ	D PRO	D IMI	PR
P 00068 / ORSE	Servente								h	2,000	00		
E 02501 / ORSE	02501/ORSE Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)							h	1,000	1,0	0,0	00	
P 06671 / ORSE	Encarregado d	e pavimentação							h	0,300	0		

CÓDIGO	Luminária fluorescente plafonier 2 x 40 w (tecnolux ref.flp-6410/22 ou similar), completa				UNID
00528/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01300 / ORSE	Lâmpada fluorescente 40 w (Sylvania ou similar)	un	2,0000	4,20	8,40
01913 / ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w	un	1,0000	16,00	16,00
01373 / ORSE	Luminária fluorescente plafonier (sobrepor) 2 x 40w (tecnolux ref.flp-/6410/24 ou similar)	un	1,0000	34,76	34,76
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
00068 / ORSE	Servente	h	1,0000	4,42	9,47

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref : Julho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária flu	uorescente plafoni	ler 2 x 40 w (t	ecnolux ref.flp-6	410/22 ou simil	ar), completa				UNID
00528/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00052 / ORSE	00052 / ORSE Eletricista h 1,0000 4,69									
RESUMO DA (RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 9,11 MATERIAL 59,16 CUSTO TOTAL 78,67 PREÇO TOTAL									
EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO 0,00 ENC.(114,1700%) 10,40 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%) 18,52 97,19									
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00052 / ORSE	Eletricista								h	1,0000
P 00068 / ORSE	Servente								h	1,0000
M 01300 / ORSE	Lâmpada fluor	escente 40 w (Sy	lvania ou simil	ar)					un	2,0000
M 01373 / ORSE	M 01373/ORSE Luminária fluorescente plafonier (sobrepor) 2 x 40w (tecnolux ref.flp-/6410/24 ou similar) un								1,0000	
M 01913 / ORSE	M 01913 / ORSE Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w un									1,0000

CÓDIGO	Madeiramento	em massaranduba/r	madeira de lei,	peça serrada 5cm	x 11cm com abe	ertura de encaixes	3			UNID
00202/ORSE										m
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01567 / ORSE	Madeira massar	anduba serrada (p	eça) 5cm x 11cm	n (0,0055 m³/m)			m	1,0000	13,89	13,89
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
00051 / ORSE	Carpinteiro h 0,6000 6,41									
00068 / ORSE	Servente						h	0,4000	4,42	3,79
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,62	MATERIAL	13,89	CUSTO TOTAL	25,92		PREÇO TOT	AL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	6,41	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,10		32,	02
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00051 / ORSE	Carpinteiro								h	0,6000
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,4000
M 01567/ORSE Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m) m									m	1,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

76 Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Madeiramento	em massaranduba/m	madeira de lei,	peça serrada p/	telha fibrocime	ento 4mm tipo Voga	tex da Eternit	ou simil	ar	UNID	
00199/ORSE										m2	
				COMPOSIÇÃO A	ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01567 / ORSE	Madeira massar	randuba serrada (p	eça) 5cm x 11cm	$m (0,0055 m^3/m)$			m	0,9500	13,89	13,20	
	MÃO-DE-OBRA (1	DE-OBRA (114,17%)									
00068 / ORSE	Servente	ervente h 0,3800 4,42									
00051 / ORSE	Carpinteiro						h	0,5700	6,41	7,83	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,33	MATERIAL	13,20	CUSTO TOTAL	24,63		PREÇO TOT	AL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	6,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,80		30,	43	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
O 00202/ORSE Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes m								0,9500			

CÓDIGO	Material de	jazida ou areia fi	na para aterro	, inclusive aquis	ição e escavaçã	ío na jazida, excl	lusive transport	e		UNID	
02526/ORSE										m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04242 / ORSE	Motoniveladora	com escarificado	r (cat - 120H -	- 0 hp ou equivale	ente)		h	0,0000	121,95	0,85	
02501 / ORSE	E Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)								153,42	3,56	
04244 / ORSE	4 /ORSE Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G h 0,0000								108,97	1,29	
	MATERIAL	TERIAL									
03515 / ORSE	5/ORSE Material para aterro ou areia fina na jazida m3 1,0000 5,00									5,00	
00191 / ORSE	/ORSE Material para base - indenização pelo corte, na jazida m3 1,0000 8,00								8,00		
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)									
06671 / ORSE	Encarregado de	e pavimentação					h	0,0231	19,79	0,98	
00068 / ORSE	Servente						h	0,0806	4,42	0,76	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,82	MATERIAL	13,00	CUSTO TOTAL	20,44		PREÇO TO	ΓAL	
EQUIPAMENTO	5,70	ENC.(114,1700%)	0,92	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,81		25	, 25	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN							QTD			
M 03515 / ORSE	Material para	aterro ou areia	fina na jazida						m3	1,0000	
O 09899 / ORSE	Escavação e c	arga material jaz	ida, para base						m3	1,0000	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

CÓDIGO	Piso cimentad	do liso traço t4,	e = 3 cm							UNID
02170/ORSE										m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00202 / ORSE	Areia média (A	AC - areia comerci	lal)				m3	0,0324	47,38	1,54
00613 / ORSE	Cimento cp - 3	mento cp - 320 (50 kg) kg 10,5000 0,46								4,83
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
00068 / ORSE	Servente h 0,1200 4,42								1,14	
00066 / ORSE	Pedreiro						h	1,0000	6,41	13,73
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,94	MATERIAL	6,37	CUSTO TOTAL	21,24		PREÇO TOT	AL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	7,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,00		26,	24
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00066 / ORSE	Pedreiro	Pedreiro							1,0000	
M 00613 / ORSE	00613 / ORSE								1,5000	
O 01906 / ORSE	Argamassa de	cimento e areia t	raço t-4 (1:5)	- 1 saco cimento	50kg / 5 padio	las areia dim. 0,	35z0,45x0,23m -	Confecçã	o m3	0,0300

CÓDIGO	Ponto de inte	erruptor 01 seção	(1 s) embutido	com eletroduto d	e pvc rígido Ø	3/4"				UNID	
03275/ORSE										pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01117 / ORSE	Interruptor em	nbutir 01 seção si	mples com placa	a.			un	1,0000	4,89	4,89	
00978 / ORSE	Fita isolante	(rolo 20m) 3/4"	un	0,1500	6,00	0,90					
00872 / ORSE	0872 /ORSE Eletroduto pvc roscável, d= 3/4"									8,40	
00451 / ORSE	0451 / ORSE Caixa de pvc 4" x 2" , embutir, p/eletroduto (preta) un 1,0000 1,34									1,34	
00974 / ORSE	00974 / ORSE Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) m 12,0000 1,06								12,72		
	MÃO-DE-OBRA (1	.14,17%)									
00068 / ORSE	Servente						h	4,0000	4,42	37,87	
00052 / ORSE	Eletricista						h	5,0000	4,69	50,22	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	41,13	MATERIAL	28,25	CUSTO TOTAL	116,34		PREÇO TO	ΓAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	46,96	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	27,39		143	,73	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00052 / ORSE	Eletricista								h	5,0000	

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"		UNID
03275/ORSE			pt
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00068 / ORSE	Servente	h	4,0000
M 00451 / ORSE	Caixa de pvc 4" x 2" , embutir, p/eletroduto (preta)	un	1,0000
M 00872 / ORSE	Eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	m	6,0000
M 00974 / ORSE	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12)	m	12,0000
M 00978 / ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	0,1500
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000

CÓDIGO	Porta em made	eira compensada (v	virola), lisa,	semi-ôca, 1.00 x	2.10 m, exclusi	ve batentes e fer	ragens			UNID		
01793/ORSE										un		
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	CÓDIGO MATERIAL UN QTD CUSTO UNIT CUSTO								CUSTO TOTAL			
01814 / ORSE	01814 / ORSE Porta madeira compensada (virola), lisa, semi-oca - 100 x 210 x 3,5cm un 1,0000 75,90									75,90		
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	75,90	CUSTO TOTAL	75,90		PREÇO TO)TAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	17,87		93	3,77		
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN								QTD			
M 01814 / ORSE	Porta madeira	compensada (viro	la), lisa, semi	-oca - 100 x 210	x 3,5cm				un	1,0000		

CÓDIGO	Reaterro man	ual de valas, com	compactação ut	ilizando sêpo, se	m controle do g	rau de compactaçã	ίο			UNID	
00072/ORSE										m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	CÓDIGO MÃO-DE-OBRA (114,17%) UN QTD CUSTO UNIT CUSTO									CUSTO TOTAL	
00068 / ORSE	00068 / ORSE Servente h 3,0000 4,42									28,40	
RESUMO DA C	OMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,26	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,40		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	15,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,69		35	5,09	
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00068 / ORSE	Servente								h	3,0000	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

Cod. Empreendimento: 00069

CÓDIGO Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) UNID 03317/ORSE m2 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CÓDIGO MATERIAL UN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL OTD Areia média (AC - areia comercial) 0,0216 47,38 1,02 00202 / ORSE m3 Cimento cp - 320 (50 kg) 9,0440 0,46 00613 / ORSE kg 4,16 MÃO-DE-OBRA (114,17%) 00068 / ORSE Servente h 0,6800 4,42 6,44 00066 / ORSE Pedreiro h 0,6000 6,41 8,24 RESUMO DA COMPOSICÃO MÃO DE OBRA 6,86 MATERIAL 5,18 CUSTO TOTAL 19,86 PRECO TOTAL 0,00 ENC.(114,1700%) SERV. TERCEIRO EQUIPAMENTO 7,82 0,00 BDI(23,5400 %) 4,68 24,54 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR QTD UN P 00066 / ORSE Pedreiro h 0,6000 P 00068 / ORSE 0,6000 Servente h O 01903 / ORSE Argamassa de 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 - Confe m3 0,0200

CÓDIGO	Telhamento co	om telha de fibro	cimento ondulad	a esp = 4mm						UNID	
00234/ORSE										m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01667 / ORSE	57 /ORSE Parafuso 8 x 110mm p/ telha (eternit - ref. 901045 ou similar) un 1,4200 0,95									1,35	
02193 / ORSE	02193 /ORSE									11,45	
00682 / ORSE	Conjunto vedac	ao (eternit - ref	. 901906 ou sir	nilar)			un	1,4200	0,47	0,67	
	MÃO-DE-OBRA (1	D-DE-OBRA (114,17%)									
00068 / ORSE	8 / ORSE Servente h 0,2200 4,42								2,08		
00051 / ORSE	Carpinteiro						h	0,2200	6,41	3,02	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	13,47	CUSTO TOTAL	18,57		PREÇO TO	ΓAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,37		22	,94	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 00051 / ORSE	l / ORSE Carpinteiro h							0,2200			
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,2200	
M 00682 / ORSE	Conjunto veda	cao (eternit - re	f. 901906 ou si	milar)					un	1,4200	

^{*} E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

Ref: Julho/2017-1 Moeda: R\$

CENTRO PROPRIA-SE CNPJ: 13.117.320/0001-76

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm		UNID					
00234/ORSE			m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
M 01667 / ORSE	Parafuso 8 x 110mm p/ telha (eternit - ref. 901045 ou similar)	un	1,4200					
M 02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700					

CÓDIGO	Tubo pvc ríg	ido c/anel borrach	a, serie norma	l, p/esgoto predi	al, d = 100mm					UNID
01532/ORSE										m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01703 / ORSE	Pasta lubrific	cante p/ pvc je					kg	0,0230	25,59	0,59
00165 / ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 100mm un 0,1700 1,28								0,22	
02336 / ORSE	Tubo pvc rigid	lo branco p/esgoto	predial d= 10	0 0mm			m	1,0100	6,67	6,74
	MÃO-DE-OBRA (1	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
00068 / ORSE	RSE Servente h 0,5200 4,42								4,92	
00053 / ORSE	Encanador hidr	áulico					h	0,5200	4,69	5,22
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,74	MATERIAL	7,55	CUSTO TOTAL	17,69		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	5,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,16		21	,85
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	KILIAR						UN	QTD
P 00053 / ORSE	Encanador hid	ráulico							h	0,5200
P 00068 / ORSE	Servente								h	0,5200
M 00165 / ORSE	M 00165/ORSE Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 100mm un							0,1700		
M 01703 / ORSE	3/ORSE Pasta lubrificante p/ pvc je kg								0,0230	
M 02336 / ORSE	Tubo pvc rigi	do branco p/esgoto	predial d= 1	0 0 mm					m	1,0100