

Composição Auxiliar	91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,2252000	29,05	35,59	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0905000	17,27	18,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3620000	14,60	63,68	
Insumo	00038641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	Material	UN	1,0000000	129,31	129,31	
				MO sem LS =>	37,74	LS =>	43,38	MO com LS =>	81,12
				Valor do BDI =>	67,04			Valor com BDI =>	353,82
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>8,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.830,56</b>	

3.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	16.03.494	FDE	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-AMARELO H=2,00M	16,03	UN	1,0000000	175,53	175,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	14,60	20,44	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,27	4,31	
Insumo	2.05.03	FDE	AREIA	Material	m³	0,0060000	97,02	0,58	
Insumo	3.85.11	FDE	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,5120000	168,73	86,38	
Insumo	3.85.13	FDE	ADUBO ORGANICO CURTIDO	Material	L	30,0000000	0,45	13,50	
Insumo	3.85.21	FDE	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ AMARELO H=2.00M	Material	UN	1,0000000	48,85	48,85	
Insumo	3.85.12	FDE	FOSFATO DE ROCHAS	Material	KG	0,4000000	1,68	0,67	
Insumo	3.85.03	FDE	CALCARIO DOLOMITICO	Material	KG	0,3000000	0,71	0,21	
Insumo	3.85.02	FDE	ADUBO QUIMICO NPK.FORM.BASE (10-10-10)	Material	KG	0,2000000	2,97	0,59	
				MO sem LS =>	8,20	LS =>	9,42	MO com LS =>	17,62
				Valor do BDI =>	41,03			Valor com BDI =>	216,56
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>11,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.382,16</b>	

3.7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	16.03.495	FDE	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-ROXO DE BOLA H=2,00M	16,03	UN	1,0000000	172,23	172,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	14,60	20,44
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,27	4,31
Insumo	2.05.03	FDE	AREIA	Material	m³	0,0060000	97,02	0,58
Insumo	3.85.11	FDE	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,5120000	168,73	86,38

*Luane*



Insumo	3.85.13	FDE	ADUBO ORGANICO CURTIDO	Material	L	30,0000000	0,45	13,50		
Insumo	3.85.12	FDE	FOSFATO DE ROCHAS	Material	KG	0,4000000	1,68	0,67		
Insumo	3.85.03	FDE	CALCARIO DOLOMITICO	Material	KG	0,3000000	0,71	0,21		
Insumo	3.85.22	FDE	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-ROXO DE BOLA H=2.00M	Material	UN	1,0000000	45,55	45,55		
Insumo	3.85.02	FDE	ADUBO QUIMICO NPK.FORM.BASE (10-10-10)	Material	KG	0,2000000	2,97	0,59		
				MO sem LS =>		8,20	LS =>	9,42	MO com LS =>	17,62
				Valor do BDI =>		40,26			Valor com BDI =>	212,49
							Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	2.549,88

3.7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	12151	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais, Alamanda, Crucias, Casuarina, Ixória, Mini ixória, Boguevilha.	Paisagismo	und	1,0000000	12,53	12,53		
Insumo	8761	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais = 166un/mês	Material	un	1,0000000	12,53	12,53		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,92			Valor com BDI =>	15,45
							Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	262,65

3.7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	2431	ORSE	Trave para futebol de campo	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0000000	3.619,53	3.619,53		
Insumo	244	ORSE	Traves p/ futebol campo c/ tubo 4" cod.4015	Material	par	1,0000000	3.619,53	3.619,53		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		846,24			Valor com BDI =>	4.465,77
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.465,77

3.7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	8066C0264	Próprio	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, LARGURA 0,40M. MODELO CAMINHÓDROMOS (BASE DE ALVENARIA COM LARGURA DE 20CM; LAJE MACIÇA SOBRE BASE DE ALVENARIA; ELEVAÇÃO DE 15CM EM ALVENARIA SOBRE LAJE MACIÇA E PLACA DE CONCRETO SOBRE ALVENARIA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	212,00	212,00		
Composição Auxiliar	8066C0263	Próprio	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO COM 10,00M x 0,40M. MODELO CAMINHÓDROMOS (BASE DE ALVENARIA COM LARGURA DE 20CM; LAJE MACIÇA SOBRE BASE DE ALVENARIA; ELEVAÇÃO DE 15CM EM ALVENARIA SOBRE LAJE MACIÇA E PLACA DE CONCRETO SOBRE ALVENARIA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,1000000	2.120,06	212,00		
				MO sem LS =>		34,29	LS =>	39,42	MO com LS =>	73,71
				Valor do BDI =>		49,56			Valor com BDI =>	261,56
							Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	13.078,00

3.7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composição	8066C0265	Próprio	LIXEIRA EM CONCRETO 0,70*0,70*0,80M (MODELO CAMINHÓDROMOS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	231,14	231,14		
Composição Auxiliar	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0500000	207,06	10,35		
Composição Auxiliar	1030036	CAERN	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA (1:1:6)	103	M³	0,0750000	392,43	29,43		
Composição Auxiliar	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÊRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0490000	2.196,73	107,63		
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0504000	1.661,47	83,73		
					MO sem LS =>	39,40	LS =>	45,29	MO com LS =>	84,69
					Valor do BDI =>	54,04			Valor com BDI =>	285,18
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.425,90</b>		

<b>3.7.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	2427	ORSE	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0000000	290,70	290,70		
Insumo	1931	ORSE	Rede p/ trave de futebol de salão (Futsal), nylon, fio 2,5mm, malha 10cm, med:3,20x2,10m (cod.2071)	Material	par	1,0000000	290,70	290,70		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	67,96			Valor com BDI =>	358,66
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>358,66</b>		

<b>3.8</b>	<b>CANTEIRO DE OBRA E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>						<b>17.989,84</b>			
<b>3.8.1</b>	<b>CANTEIRO DE OBRA</b>						<b>2.713,66</b>			
<b>3.8.1.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	1,0000000	584,73	584,73		
Insumo	00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	Equipamento	MES	1,0000000	584,73	584,73		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	136,70			Valor com BDI =>	721,43
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.442,86</b>		

<b>3.8.1.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	4657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	1,0000000	515,00	515,00		
Insumo	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	Equipamento	MES	1,0000000	515,00	515,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	120,40			Valor com BDI =>	635,40
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.270,80</b>		

3.8.2		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					15.276,18		
3.8.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	88,24	88,24		
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,88	0,88		
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	86,36	86,36		
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35		
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07		
				MO sem LS =>	40,59	LS =>	46,65	MO com LS =>	87,24
				Valor do BDI =>	20,63			Valor com BDI =>	103,87
						Quant. =>	44,0000000	Preço Total =>	4.730,22

3.8.2.2									
3.8.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.249,44	4.249,44		
Composição Auxiliar	95423 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	44,04	44,04		
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	179,44	179,44		
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	MES	1,0000000	65,01	65,01		
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	14,23	14,23		
Insumo	00040819 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.932,69	3.932,69		
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	MES	1,0000000	13,07	13,07		
				MO sem LS =>	1.850,24	LS =>	2.126,49	MO com LS =>	3.976,73
				Valor do BDI =>	993,51			Valor com BDI =>	5.242,95
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	10.435,99

Total sem BDI


791.175,95

Total do BDI

184.810,77

Total Geral

975.986,72



Luane Medeiros Ribeiro Carapeto - Eng. Civil - Mat. 5539