



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
OBRA DE ADEQUAÇÃO DE PÁTIO INTERNO, COM IMPLANTAÇÃO DE PAISAGISMO, EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO NA CÂMARA MUNICIPAL DE SERRA DO MEL - RN..	SINAPI - 09/2026 - Rio Grande do Norte SBC - 10/2026 - Rio Grande do Norte ORSE - 07/2026 - Sergipe FDE - 07/2026 - São Paulo CAERN - 01/2026 - Rio Grande do Norte	21,0%	Não Desonerado: Horista: 116,83% Mensalista: 72,29%

Planilha Orçamentária Resumida								
Item	Descrição					Quant.	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1	2.810,72	7,80 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					1	923,53	2,56 %
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					1	383,90	1,07 %
4	PISOS					1	7.098,36	19,70 %
5	PAISAGISMO					1	6.095,19	16,92 %
6	MOBILIÁRIO					1	18.292,02	50,77 %
7	SERVIÇOS FINAIS					1	425,39	1,18 %

Total sem BDI	29.776,85
Total do BDI	6.252,26
Total Geral	36.029,11

RONIVALDO
PINHEIRO
FERNANDES:0527678341
5276783411

Assinado de forma digital
por RONIVALDO
PINHEIRO
FERNANDES:0527678341
1.
Dados: 2026.10.27
11:42:45 -03'00'

Ronivaldo Fernandes
Engenheiro Civil / CREA: 2113549980-RN



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
OBRA DE ADEQUAÇÃO DE PÁTIO INTERNO, COM IMPLANTAÇÃO DE PAISAGISMO, EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO NA CÂMARA MUNICIPAL DE SERRA DO MEL - RN..	SINAPI - 09/2026 - Rio Grande do Norte SBC - 10/2026 - Rio Grande do Norte ORSE - 07/2026 - Sergipe FDE - 07/2026 - São Paulo CAERN - 01/2026 - Rio Grande do Norte	21,0%	Não Desonerado: Horista: 116,83% Mensalista: 72,29%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 36.029,11

BDI 21,00 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		R\$ 2.810,72	R\$ 2.810,72	7,80 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	R\$ 145,19	R\$ 175,67	R\$ 2.810,72	7,80 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		R\$ 923,53	R\$ 923,53	2,56 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,5	R\$ 508,84	R\$ 615,69	R\$ 923,53	2,56 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		R\$ 383,90	R\$ 383,90	1,07 %
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4,725	R\$ 67,15	R\$ 81,25	R\$ 383,90	1,07 %
4			PISOS		1		R\$ 7.098,36	R\$ 7.098,36	19,70 %
4.1	92403	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	64,35	R\$ 82,40	R\$ 99,70	R\$ 6.415,69	17,81 %
4.2	170205	SBC	CONTRAPISO EM CONCRETO MAGRO TRACO 1:3:5 5CM	m²	11,75	R\$ 48,02	R\$ 58,10	R\$ 682,67	1,89 %
5			PAISAGISMO		1		R\$ 6.095,19	R\$ 6.095,19	16,92 %
5.1	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	11,75	R\$ 61,90	R\$ 74,89	R\$ 879,95	2,44 %
5.2	13842	ORSE	Planta - Palmeira carpentaria acuminata, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	4	R\$ 655,43	R\$ 793,07	R\$ 3.172,28	8,80 %
5.3	16.03.356	FDE	FRUTÍFERA JABUTICABEIRA H=2,00M	UN	1	R\$ 496,50	R\$ 600,76	R\$ 600,76	1,67 %
5.4	16.03.302	FDE	ARBUSTO CLÚSIA H=0,50 A 0,70M	UN	20	R\$ 59,60	R\$ 72,11	R\$ 1.442,20	4,00 %
6			MOBILIÁRIO		1		R\$ 18.292,02	R\$ 18.292,02	50,77 %
6.1	CMSM_01	Próprio	Cadeira Marcela, na cor azul-marinho, marca de referência RIVATTI, em polipropileno (PP) com almofada em poliuretano (PU). (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	24	R\$ 385,92	R\$ 466,96	R\$ 11.207,04	31,11 %
6.2	CMSM_02	Próprio	Mesa redonda de 90cm com tampo MDF amadeirado e base circular em chapa de aço carbono, com estrutura tubular em metalon na cor preto.. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	6	R\$ 975,90	R\$ 1.180,83	R\$ 7.084,98	19,66 %
7			SERVIÇOS FINAIS		1		R\$ 425,39	R\$ 425,39	1,18 %
7.1	2220077	CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	m²	76,1	R\$ 4,62	R\$ 5,59	R\$ 425,39	1,18 %

Total sem BDI R\$ 29.776,85
Total do BDI R\$ 6.252,26
Total Geral R\$ 36.029,11

RONIVALDO
PINHEIRO
FERNANDES:0
5276783411

Assinado de forma
digital por RONIVALDO
PINHEIRO
FERNANDES:052767834
11
Dados: 2026.10.27
11:43:12 -03'00'

Ronivaldo Fernandes
Engenheiro Civil / CREA: 2113549980-RN

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
OBRA DE ADEQUAÇÃO DE PÁTIO INTERNO, COM IMPLANTAÇÃO DE PAISAGISMO, EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO NA CÂMARA MUNICIPAL DE SERRA DO MEL - RN..	SINAPI - 09/2026 - Rio Grande do Norte SBC - 10/2026 - Rio Grande do Norte ORSE - 07/2026 - Sergipe FDE - 07/2026 - São Paulo CAERN - 01/2026 - Rio Grande do Norte	21,0%	Não Desonerado: Horista: 116,83% Mensalista: 72,29%

MEMÓRIA DE CÁLCULO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		2.810,72	2.810,72	7,80 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	145,19	175,67	2.810,72	7,80 %
Local			Descrição HS/DIA X DIAS/SEM X SEM./Mês X MESES	Fórmula 2*1*4*2				Quantidade 16,0000000	
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		923,53	923,53	2,56 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	m²	1,5	508,84	615,69	923,53	2,56 %
Local			Descrição COMPRI. X LARGURA	Fórmula 1,5*1				Quantidade 1,5000000	
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		383,90	383,90	1,07 %
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4,725	67,15	81,25	383,90	1,07 %
Local			Descrição COMPRI. X ALTURA	Fórmula 3,15*1,5				Quantidade 4,7250000	
4			PISOS		1		7.098,36	7.098,36	19,70 %
4.1	92403	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	64,35	82,40	99,70	6.415,69	17,81 %
Local			Descrição ÁREA DE PISO INTERTRAVADO	Fórmula 64,35				Quantidade 64,3500000	
4.2	170205	SBC	CONTRAPISO EM CONCRETO MAGRO TRACO 1:3:5 5CM	m²	11,75	48,02	58,10	682,67	1,89 %
Local			Descrição ÁREA DE GRAMA SINTÉTICA	Fórmula 11,75				Quantidade 11,7500000	
5			PAISAGISMO		1		6.095,19	6.095,19	16,92 %
5.1	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	11,75	61,90	74,89	879,95	2,44 %
Local			Descrição ÁREA DE GRAMA SINTÉTICA	Fórmula 11,75				Quantidade 11,7500000	
5.2	13842	ORSE	Planta - Palmeira carpentaria acuminata, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	4	655,43	793,07	3.172,28	8,80 %
Local			Descrição QUANTIDADE	Fórmula 4				Quantidade 4,0000000	
5.3	16.03.356	FDE	FRUTÍFERA JABUTICABEIRA H=2,00M	UN	1	496,50	600,76	600,76	1,67 %
Local			Descrição QUANTIDADE	Fórmula 1				Quantidade 1,0000000	
5.4	16.03.302	FDE	ARBUSTO CLÚSIA H=0,50 A 0,70M	UN	20	59,60	72,11	1.442,20	4,00 %
Local			Descrição QUANTIDADE	Fórmula 20				Quantidade 20,0000000	
6			MOBILIÁRIO		1		18.292,02	18.292,02	50,77 %
6.1	CMSM_01	Próprio	Cadeira Marcela, na cor azul-marinho, marca de referência RIVATTI, em polipropileno (PP) com almofada em poliuretano (PU). (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	24	385,92	466,96	11.207,04	31,11 %
Local			Descrição QUANTIDADE	Fórmula 24				Quantidade 24,0000000	
6.2	CMSM_02	Próprio	Mesa redonda de 90cm com tampo MDF amadeirado e base circular em chapa de aço carbono, com estrutura tubular em metalon na cor preto.. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	6	975,90	1.180,83	7.084,98	19,66 %
Local			Descrição QUANTIDADE	Fórmula 6				Quantidade 6,0000000	
7			SERVIÇOS FINAIS		1		425,39	425,39	1,18 %
7.1	2220077	CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	m²	76,1	4,62	5,59	425,39	1,18 %
Local			Descrição ÁREA INTERTRA. + ÁREA GRAMA SINTÉTICA	Fórmula 64,35+11,75				Quantidade 76,1000000	
Total sem BDI								29.776,85	
Total do BDI								6.252,26	
Total Geral								36.029,11	

RONIVALDO
PINHEIRO
FERNANDES:
05276783411

Assinado de forma
digital por RONIVALDO
PINHEIRO
FERNANDES:05276783
411
Data: 2026.10.27
11:43:48 -03'00'

Ronivaldo Fernandes
Engenheiro Civil / CREA: 2113549980-RN



Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
OBRA DE ADEQUAÇÃO DE PATIO INTERNO, COM IMPLANTAÇÃO DE PAISAGISMO, EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO NA CÂMARA MUNICIPAL DE SERRA DO MEL - RN..	SINAPI - 09/2026 - Rio Grande do Norte SBC - 10/2026 - Rio Grande do Norte ORSE - 07/2026 - Sergipe FDE - 07/2026 - São Paulo CAERN - 01/2026 - Rio Grande do Norte	21,0%	Não Desonerado: Horista: 116,83% Mensalista: 72,29%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	145,19	145,19	
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	2,00	2,00	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,55	1,55	
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	135,80	135,80	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,93	4,93	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
				MO sem LS =>	63,55	LS =>	74,25	MO com LS =>	137,80
				Valor do BDI =>	30,48			Valor com BDI =>	175,67
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	508,84	508,84	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	26,56	13,28	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	29,43	10,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	25,80	28,85	
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	46,44	0,52	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	432,00	432,00	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	7,14	22,90	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	24,88	0,32	
				MO sem LS =>	14,43	LS =>	16,86	MO com LS =>	31,29
				Valor do BDI =>	106,85			Valor com BDI =>	615,69
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	67,15	67,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1957000	25,80	56,64	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3541000	29,70	10,51	
				MO sem LS =>	20,09	LS =>	23,48	MO com LS =>	43,57
				Valor do BDI =>	14,10			Valor com BDI =>	81,25
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92403	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	1,0000000	82,40	82,40	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1512000	29,51	4,46	
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0718000	0,50	0,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1512000	25,80	3,90	
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0715000	0,61	0,04	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0041000	11,11	0,04	
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0038000	10,99	0,04	
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	145,48	1,42	
Insumo	00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0040000	64,84	65,09	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	130,00	7,38	
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	3,00	MO com LS =>	5,56
				Valor do BDI =>	17,30			Valor com BDI =>	99,70
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170205	SBC	CONTRAPISO EM CONCRETO MAGRO TRACO 1:3:5 5CM	PAVIMENTACOES INTERNAS	m²	1,0000000	48,02	48,02	
Insumo	008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	Material	m³	0,0310000	154,01	4,77	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	16,2300000	0,88	14,28	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2590000	19,21	4,97	
Insumo	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³	0,0310000	154,82	4,79	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8280000	16,22	13,42	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0440000	131,69	5,79	
				MO sem LS =>	8,48	LS =>	9,91	MO com LS =>	18,39
				Valor do BDI =>	10,08			Valor com BDI =>	58,10
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	Paisagismo	m²	1,0000000	61,90	61,90
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10505	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	Serviços	m²	1,0000000	61,90	61,90

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10505	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	Serviços	m²	1,0000000	61,90	61,90
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	12,99		74,89

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13842	ORSE	Planta - Palmeira carpentaria acuminata, h=3,00m, fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	655,43	655,43
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14639	ORSE	Planta - Palmeira carpentaria acuminata h=3,00m	Material	un	1,0000000	600,00	600,00
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0500000	26,67	1,33
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2300000	3,88	0,89
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	15,59	3,58
Insumo	00006111/SIN	2208	Terra vegetal	Material	m³	0,2050000	100,71	20,64
Insumo		ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	1,1800000	17,70	20,88
Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,1800000	3,88	4,57
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,8000000	4,40	3,52

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14639	ORSE	Planta - Palmeira carpentaria acuminata h=3,00m	Material	un	1,0000000	600,00	600,00
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0500000	26,67	1,33
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011280	76,67	0,08
Insumo	00012893/SIN	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1435380	5,00	0,71
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001410	39,50	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0063450	4,94	0,03
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004230	18,58	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002820	20,85	0,00
Insumo	00012894/SIN	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005640	300,00	0,16
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002820	175,45	0,04
Insumo	00002711/SIN	2378	Vale transporte	Material	un	0,1326810	4,50	0,59
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008460	14,00	0,01
Insumo	00012895/SIN	10492	Cesta Básica	Material	un	0,0063450	205,00	1,30
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0025380	18,00	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011280	6,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1435380	14,00	2,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0021150	198,47	0,41
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002820	36,90	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0063450	12,54	0,07
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0032430	11,28	0,03
Insumo	00012892/SIN		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	15,59	3,58
Insumo	00006111/SIN	2208	Terra vegetal	Material	m³	0,2050000	100,71	20,64
Insumo		ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	1,1800000	17,70	20,88
Insumo	00044503/SIN	3800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,8000000	4,40	3,52
					MO sem LS =>	11,28	LS =>	13,18
					Valor do BDI =>	137,64		24,46
							Valor com BDI =>	793,07

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16.03.356	FDE	FRUTÍFERA JABUTICABEIRA H=2,00M	Gramados/paisagismo	UN	1,0000000	496,50	496,50
Insumo	3.84.97	FDE	FRUTÍFERA JABUTICABEIRA H=2,00M	Material	UN	1,0000000	266,49	266,49
Insumo	3.85.02	FDE	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	Material	KG	0,2000000	8,68	1,73
Insumo	3.85.11	FDE	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,5120000	329,22	168,56
Insumo	3.85.13	FDE	ADUBO ORGANICO CURTIDO	Material	L	30,0000000	0,62	18,60
Insumo	3.85.03	FDE	CALCARIO DOLOMITICO	Material	KG	0,3000000	1,39	0,41
Insumo	2.05.03	FDE	AREIA	Material	m³	0,0060000	184,48	1,10
Insumo	1.01.01	FDE	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,4000000	23,24	32,54
Insumo	1.01.26	FDE	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	28,28	7,07
					MO sem LS =>	18,26	LS =>	21,35
					Valor do BDI =>	104,26		39,61
							Valor com BDI =>	600,76

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16.03.302	FDE	ARBUSTO CLÚSIA H=0,50 A 0,70M	Gramados/paisagismo	UN	1,0000000	59,60	59,60

Insumo	1.01.26 FDE	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	28,28	1,97
Insumo	3.84.04 FDE	ARBUSTO CLÚSIA H=0,50 A 0,70M	Material	UN	1,0000000	33,45	33,45
Insumo	1.01.01 FDE	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1000000	23,24	2,32
Insumo	3.85.02 FDE	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	Material	KG	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	3.85.13 FDE	ADUBO ORGANICO CURTIDO	Material	L	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	3.85.11 FDE	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,0640000	329,22	21,07

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CMSM_01	Próprio	Cadeira Marcela, na cor azul-marinho, marca de referência RIVATTI, em polipropileno (PP) com almofada em poliuretano (PU). (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	385,92	385,92
Insumo	CPU_01_CAD EIRA	Próprio	Cadeira Marcela, cor azul-marinho, marca de referência RIVATTI, em polipropileno (PP) com almofada em poliuretano (PU)	Material	UN	1,0000000	385,92	385,92

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	81,04			Valor com BDI =>	466,96

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CMSM_02	Próprio	Mesa redonda de 90cm com tampo MDF amadeirado e base circular em chapa de aço carbono, com estrutura tubular em metalon na cor preto.. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	975,90	975,90
Insumo	CPU_01_MESA	Próprio	Mesa redonda de 90cm com tampo MDF amadeirado e base circular em chapa de aço carbono, com estrutura tubular em metalon na cor preto.	Material	UN	1,0000000	975,90	975,90

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	204,93			Valor com BDI =>	1.180,83

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2220077	CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	22200	m²	1,0000000	4,62	4,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1400000	25,80	3,61
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	20,32	1,01

				MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,31
				Valor do BDI =>	0,97			Valor com BDI =>	5,59

Composições Auxiliares									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,51	29,51	
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,25	1,25	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,93	4,93	
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,05	20,05	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,55	1,55	
				MO sem LS =>	9,35	LS =>	10,93	MO com LS =>	20,28
				Valor do BDI =>	6,19			Valor com BDI =>	35,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,43	29,43	
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,36	20,36	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,93	4,93	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,23	1,23	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,55	1,55	
				MO sem LS =>	9,49	LS =>	11,10	MO com LS =>	20,59
				Valor do BDI =>	6,18			Valor com BDI =>	35,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,41	0,41

Composição	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	10,99	10,99
------------	-------	--------	---	--	-----	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,97	9,97
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,09	0,09

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	13,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000640	275,14	0,01
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	6.328,57	0,40

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	6.328,57	0,09

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	6.328,57	0,50
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000800	275,14	0,02

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,97	9,97
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	6,88	9,97

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	12,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,05	0,23

MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,23
Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,36	0,23

MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,23
Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	2,00	2,00
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	135,80	2,00

MO sem LS =>	0,92	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,00
Valor do BDI =>	0,42			Valor com BDI =>	2,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	20,05	0,42

MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,42
Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	22,26	0,32

MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,32
Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	16,21	0,34

				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,0000000	3,88	3,88
Item								
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,06
Insumo	00012893/SIN							
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,02
Insumo	00012892/SIN							
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,94	0,02
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,00
Insumo	00012895/SIN							
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	00012894/SIN							
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	39,50	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	175,45	0,03
Insumo	00002711/SIN							
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,47	0,29

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,06
Insumo	00012893/SIN							
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,02
Insumo	00012892/SIN							
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,94	0,02
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,00
Insumo	00012895/SIN							
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	00012894/SIN							
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	39,50	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	175,45	0,03
Insumo	00002711/SIN							
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,47	0,29

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>	4,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,88	3,88
Item								
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,06
Insumo	00012893/SIN							
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	39,50	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,94	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	00012894/SIN							
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	175,45	0,03
Insumo	00002711/SIN							
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,00
Insumo	00012895/SIN							
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,47	0,29

Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,06	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	39,50	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,94	0,02	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	175,45	0,03	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42	
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,47	0,29	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>	4,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,70	29,70	
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,05	20,05	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,93	4,93	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,25	1,25	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,55	1,55	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,66	0,66	
				MO sem LS =>	9,44	LS =>	11,03	MO com LS =>	20,47
				Valor do BDI =>	6,23			Valor com BDI =>	35,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,43	33,43	
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,93	4,93	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,94	1,94	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,59	1,59	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,55	1,55	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,26	22,26	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
				MO sem LS =>	10,41	LS =>	12,17	MO com LS =>	22,58
				Valor do BDI =>	7,02			Valor com BDI =>	40,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	26,56	26,56		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4529000	33,43	15,14		
Auxiliar				Parâmetros						
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	35,09	11,42		
					MO sem LS =>	4,71	LS =>	5,51	MO com LS =>	10,22
					Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	32,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,61	0,61	
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,48	0,48	
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,13	0,13	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,73

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

Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,48	0,48
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,60	0,60
Composição Auxiliar	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,90	9,90

MO sem LS =>0,00

Valor do BDI =>2,33

LS =>0,00

MO com LS =>0,00

Valor com BDI =>13,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	9.128,52	0,48

MO sem LS =>0,00

Valor do BDI =>0,10

LS =>0,00

MO com LS =>0,00

Valor com BDI =>0,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	9.128,52	0,13

MO sem LS =>0,00

Valor do BDI =>0,02

LS =>0,00

MO com LS =>0,00

Valor com BDI =>0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	9.128,52	0,60

MO sem LS =>0,00

Valor do BDI =>0,12

LS =>0,00

MO com LS =>0,00

Valor com BDI =>0,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,90	9,90
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	6,88	9,90

MO sem LS =>0,00

Valor do BDI =>2,07

LS =>0,00

MO com LS =>0,00

Valor com BDI =>11,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,80	25,80
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,21	16,21
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,93	4,93
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,55	1,55

MO sem LS =>7,63

Valor do BDI =>5,41

LS =>8,92

MO com LS =>16,55

Valor com BDI =>31,21

Total sem BDI29.776,85

Total do BDI6.252,26

Total Geral36.029,11

RONIVALDO
PINHEIRO
FERNANDES
5276783411

Assinado de forma digital por RONIVALDO PINHEIRO FERNANDES05276783411
1
Dados: 2026.10.27 11:44:41 -03'00'

Ronivaldo Fernandes
Engenheiro Civil / CREA: 2113549980-RN



OBRA DE ADEQUAÇÃO DE PÁTIO INTERNO, COM IMPLANTAÇÃO DE PAISAGISMO, EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO NA CÂMARA MUNICIPAL DE SERRA DO MEL - RN..

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 09/2026 - Rio Grande do Norte SBC - 10/2026 - Rio Grande do Norte ORSE - 07/2026 - Sergipe FDE - 07/2026 - São Paulo CAERN - 01/2026 - Rio Grande do Norte	21,0%	Não Desonerado: Horista: 116,83% Mensalista: 72,29%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CMSM_01	Próprio	Cadeira Marcela, na cor azul-marinho, marca de referência RIVATTI, em polipropileno (PP) com almofada em poliuretano (PU). (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	24,0	466,96	11.207,04	31,11	31,11
CMSM_02	Próprio	Mesa redonda de 90cm com tampo MDF amadeirado e base circular em chapa de aço carbono, com estrutura tubular em metalon na cor preto.. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	6,0	1.180,83	7.084,98	19,66	50,77
92403	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	64,35	99,70	6.415,69	17,81	68,58
13842	ORSE	Planta - Palmeira carpentaria acuminata, h=3,00m, fornecimento e plantio	Paisagismo	un	4,0	793,07	3.172,28	8,80	77,38
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,0	175,67	2.810,72	7,80	85,18
16.03.302	FDE	ARBUSTO CLÚSIA H=0,50 A 0,70M	Gramados/paisagismo	UN	20,0	72,11	1.442,20	4,00	89,19
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,5	615,69	923,53	2,56	91,75
10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	Paisagismo	m²	11,75	74,89	879,95	2,44	94,19
170205	SBC	CONTRAPISO EM CONCRETO MAGRO TRACO 1:3:5 5CM	PAVIMENTACOES INTERNAS	m²	11,75	58,10	682,67	1,89	96,09
16.03.356	FDE	FRUTÍFERA JABUTICABEIRA H=2,00M	Gramados/paisagismo	UN	1,0	600,76	600,76	1,67	97,75
2220077	CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	22200	m²	76,1	5,59	425,39	1,18	98,93
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	4,725	81,25	383,90	1,07	100,00

Total sem BDI	29.776,85
Total do BDI	6.252,26
Total Geral	36.029,11

RONIVALDO
PINHEIRO
FERNANDES:
05276783411

Assinado de forma
digital por RONIVALDO
PINHEIRO
FERNANDES:052767834
11
Dados: 2026.10.27
11:45:20 -03'00'

Ronivaldo Fernandes
Engenheiro Civil / CREA: 2113549980-RN

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
------	--------	--------	------------------



OBRA DE ADEQUAÇÃO DE PÁTIO INTERNO, COM IMPLANTAÇÃO DE PAISAGISMO,
EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO NA
CÂMARA MUNICIPAL DE SERRA DO MEL - RN..

SINAPI - 09/2026 - Rio
Grande do Norte
SBC - 10/2026 - Rio Grande
do Norte
ORSE - 07/2026 - Sergipe
FDE - 07/2026 - São Paulo
CAERN - 01/2026 - Rio
Grande do Norte

21,0%

Não Desonerado:
Horista: 116,83%
Mensalista: 72,29%

Cronograma Físico e Financeiro				
--------------------------------	--	--	--	--

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 2.810,72	25,30% 711,11	74,70% 2.099,61
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 923,53	100,00% 923,53	
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00% 383,90	100,00% 383,90	
4	PISOS	100,00% 7.098,36	100,00% 7.098,36	
5	PAISAGISMO	100,00% 6.095,19		100,00% 6.095,19
6	MOBILIÁRIO	100,00% 18.292,02		100,00% 18.292,02
7	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 425,39		100,00% 425,39
Porcentagem			25,3%	74,7%
Custo			9.116,90	26.912,20
Porcentagem Acumulado			25,3%	100,0%
Custo Acumulado			9.116,90	36.029,11

RONIVALDO
PINHEIRO
FERNANDES:
05276783411

Assinado de forma
digital por RONIVALDO
PINHEIRO
FERNANDES:052767834
11
Dados: 2026.10.27
11:45:49 -03'00'

Ronivaldo Fernandes
Engenheiro Civil / CREA: 2113549980-RN



CÂMARA MUNICIPAL DE
SERRA DO MEL
O PODER DO POVO!

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
CÂMARA MUNICIPAL DE SERRA DO MEL
CNPJ: 12.756.037/0001-23

COMPOSIÇÃO DO BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS - BDI

FÓRMULA E PARÂMETROS ESTABELECIDOS PELO ACÓRDÃO 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO

TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E REFORMAS				
ITEM	BDI PROPOSTO	PARÂMETROS CONFORME (TCU 2622/2013)			VERIFICAÇÃO
		1 QUARTÍL	MÉDIO	3 QUARTÍL	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,90%	3,00%	4,00%	5,50%	OK
SEGURO (S) + GARANTIA (G)	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%	OK
RISCO (R)	0,97%	0,97%	0,97%	1,27%	OK
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%	0,59%	1,23%	1,39%	OK
LUCRO (L)	7,40%	6,16%	7,40%	8,96%	OK
TRIBUTOS (T)	5,65%	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA			-----
BDI =		FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI:			
		$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$			

TRIBUTOS:		
PIS	0,65%	CONFORME LEGISLAÇÃO
COFINS	3,00%	CONFORME LEGISLAÇÃO
ISS	2,00%	CONFORME LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL
CPRB	0,00%	PARA ORÇAMENTOS DESONERADOS / LEI 14.973/2024
OUTROS	0,00%	
TOTAL	5,65%	

OBS: OBSERVADO O DISPOSTO NA TABELA, SUBITENS 9.1 E 9.2.1, ACÓRDÃO 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO, VERIFICAMOS QUE O BDI PROPOSTO ATENDE TODOS OS PARÂMETROS DO REFERIDO ACÓRDÃO.

RONIVALDO
PINHEIRO
FERNANDES:0
5276783411

Assinado de forma digital
por RONIVALDO PINHEIRO
FERNANDES:05276783411
Dados: 2026.10.27
11:46:23 -03'00'

Ronivaldo Fernandes
Engenheiro Civil / CREA: 2113549980-RN



CÂMARA MUNICIPAL DE
SERRA DO MEL
O PODER DO Povo!

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
CÂMARA MUNICIPAL DE SERRA DO MEL
CNPJ: 12.756.037/0001-23

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE À MÃO DE OBRA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO 2026		SEM DESONERAÇÃO 2026	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL A =	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%

GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,83%	NÃO INCIDE	17,83%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	4,25%	NÃO INCIDE	4,25%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,89%	0,67%	0,89%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	11,10%	8,32%	11,10%	8,32%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,84%	NÃO INCIDE	1,84%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,54%	9,41%	12,54%	9,41%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	TOTAL B =	49,33%	19,06%	49,33%	19,06%

GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,44%	4,83%	6,44%	4,83%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17%	0,13%	0,17%	0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,07%	1,56%	2,07%	1,56%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,75%	2,06%	2,75%	2,06%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,54%	0,41%	0,54%	0,41%
C	TOTAL C =	11,97%	8,99%	11,97%	8,99%

GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	12,11%	4,28%	18,15%	7,01%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,56%	0,42%	0,58%	0,43%
D	TOTAL D =	12,67%	4,70%	18,73%	7,44%

TOTAL A + B + C + D =	100,77%	59,55%	116,83%	72,29%
------------------------------	----------------	---------------	----------------	---------------

RONIVALDO
PINHEIRO
FERNANDES:05
276783411

Assinado de forma digital
por RONIVALDO PINHEIRO
FERNANDES:05276783411
Dados: 2026.10.27 11:46:46
-03'00"

Ronivaldo Fernandes
Engenheiro Civil / CREA: 2113549980-RN



CÂMARA MUNICIPAL DE
SERRA DO MEL
O PODER DO Povo!

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
CÂMARA MUNICIPAL DE SERRA DO MEL
AV. SEVERINO LÁZARO COSTA, Nº 13, VILA BRASÍLIA – CENTRO, SERRA DO MEL - RN, CEP: 59663-000

MEMORIAL DE COTAÇÃO E JUSTIFICATIVA DE PREÇO MÉDIO

1	DESCRIÇÃO DOS ITENS COTADOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.1	Cadeira Marcela, cor azul-marinho, marca de referência RIVATTI, em polipropileno (PP) com almofada em poliuretano (PU)	UNID.	24

PREÇOS PESQUISADOS									
Nº	FORTE / SITE	ENDEREÇO ELETRÔNICO	DATA DA PESQUISA	HORA	UNIDADE	PREÇO À VISTA (R\$)	PREÇO FRETE (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	PREÇO POR UNIDADE (R\$)
01	SOUDATELI HOME ELETRO	https://www.soldatellieletro.com.br/moveis-e-decoracao/caadeiras-e-poltronas/kit-4-caadeiras-marcela-varias-cores-rivatti	23/10/2026	11:30	KIT COM 04 UNIDADES	R\$ 1.214,10	R\$ 329,58	R\$ 1.543,68	R\$ 385,92
02	MAGAZINE LUÍZA	https://www.magazineluiza.com.br/kit-4-caadeiras-montreal-marcela-fratini-almofada-em-pu-estrutura-em-polipropileno-cinza/p/dhh80dhc01/mo/mcoz/?&seller_id=todosmoveis&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=84427&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_mo_sor_3p_mo1-mo2-b-0326&utm_content=&partner_id=84427&gclid=Cj0KCQjwlsfWBhD4ARIsACL7p1H5I9FQw0xg3S_fzP8HnfKX2MhKT-BwLh92JQzEKb-AxXZ2RscinEaAsVwEALw_wcB	23/10/2026	11:45	KIT COM 04 UNIDADES	R\$ 1.299,17	R\$ 600,00	R\$ 1.899,17	R\$ 474,79
03	MERCADO LIVRE	https://www.mercadolivre.com.br/conjunto-marcela-4-caadeiras-com-estrutura-metalica/up/MLBU5374436563?pdp_filters=item_id%3AAMLB5342259891&from=gshop&matt_tool=87728839&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090193711&matt_ad_group_id=174661959084&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=727914179242&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=5792433091&matt_product_id=MLBU5374436563&matt_product_partition_id=2495351070229&matt_target_id=aud-2493594046479:pla-2495351070229&cmp=google_ads&ccq_cmp=22090193711&ccq_net=g&ccq_plt=&gp&ccq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22090193711&gclid=Cj0KCQjwlsfWBhD4ARIsACL7p1GPnreIAzDcGpi0z2naTezxpFq-XqQIMtb4BTwsRYa4IdWl6XKVzkaAnxsEALw_wcB	23/10/2026	12:00	KIT COM 04 UNIDADES	R\$ 1.076,99	R\$ 444,99	R\$ 1.521,98	R\$ 380,50
04	MERCADO LIVRE	https://www.mercadolivre.com.br/kit-4-caadeiras-marcela-estofadas-para-area-externa/up/MLBU5374433629?pdp_filters=item_id%3AAMLB5342308095#polycard_client=search-desktop&be_origin=searchv2&overlay_label=not_apply&search_layout=grid&position=5&type=product&tracking_id=3dbf4e52-3cc2-4891-8630-dbfec29f93b4&overlay_label_capability=not_apply&wid=MLB5342308095&sid=search	23/10/2026	12:20	KIT COM 04 UNIDADES	R\$ 1.129,99	R\$ 233,99	R\$ 1.363,98	R\$ 341,00
05	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/kit-4-caadeiras-montreal-marcela-fratini-almofada-em-pu-estrutura-em-polipropileno-azul_1571707760?gad_campaignid=23727427416&gclid=Cj0KCQjwlsfWBhD4ARIsACL7p1GPnreIAzDcGpi0z2naTezxpFq-XqQIMtb4BTwsRYa4IdWl6XKVzkaAnxsEALw_wcB	23/10/2026	12:30	KIT COM 04 UNIDADES	R\$ 1.230,79	R\$ 540,00	R\$ 1.770,79	R\$ 442,70
MEDIANA DE PREÇO POR UNIDADE (COM FRETE) =									R\$ 385,92

3	JUSTIFICATIVA PARA PESQUISA EM SITES ESPECIALIZADOS
	<p>Em se tratando de uma contratação para obras e serviços de engenharia, conforme versa, o Art. 23 § 2º, da Lei 14.133/2021. Utilizou-se o inciso II, do mesmo artigo, onde se diz: "... sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e a hora de acesso.". Para se encontrar o valor de referência, dado que o inciso I, do mesmo artigo, não retorno resultados para busca de preços. Pois trata-se de itens de aquisição comum do tipo mobiliário que complementam o objeto da obra.</p> <p>Nesse sentido a cotação junto a sites especializados, tornou-se a opção mais viável. Considerando que os valores pesquisados devem ser compatíveis com os valores praticados no mercado, as quantidades as serem contratadas e observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.</p> <p>Dessa forma, os preços de referência asseguram a economicidade, competitividade e conformidade com os princípios da administração pública.</p>

4	METODOLOGIA ADOTADA
	<p>Para a definição do preço de referência, adotou-se a mediana dos preços pesquisados junto a sites especializados, levando em consideração também o frete para o local de recebimento do objeto e o pagamento à vista em todos os casos, garantindo maior precisão e equilíbrio na formação do valor estimado. Essa abordagem permite minimizar distorções causadas por valores discrepantes, garantindo que o preço de referência reflita a realidade do mercado.</p>

RONIVALDO
PINHEIRO
FERNANDES:011
5276783411

Assinado de forma
digital por RONIVALDO
PINHEIRO
FERNANDES:052767834
Dados: 2026.10.27
11:47:55 -03'00'

Ronivaldo Fernandes
Engenheiro Civil
CREA: 2113549980-RN

Digite aqui o que deseja buscar

R\$ 0,00

Todas as categorias
Ofertas Outubro Rosa
Rivatti
Artesano Móveis
Frattini Móveis
Ofertas 2025

Régua Intelig / Móbiles e Decorações / Cadeiras /

KIT 4 CADEIRAS MARCELA VÁRIAS CORES - RIVATTI

Categoria: ES
 Marca: Rivatti
 Modelo: Marcela Base PP
 Referência: 3855-ESAD-KNOD-CINZA

De: R\$ 2.149,00
Por:

R\$ 1.349,00

ECONOMIZE NA VISITA:
 R\$ 1.214,10 à vista com desconto
 ou R\$ de **R\$ 213,59** (com desconto) sem juros
 ou **12x** de **R\$ 112,42** sem juros.

CORES DISPONÍVEIS

--	--	--	--	--

1

COMPRAR

CEP: 99663 - 000 CALCULAR

V Centro / Serra da Mel-RN

 Clique Log CLALOG	R\$ 329,58	Prazo de Entrega: 24 dias úteis
 Farrapos Transportes	R\$ 577,47	Prazo de Entrega: 23 dias úteis

NECESSITO ENTREGA EM OUTRO ESTADO? NÃO SE PREOCUPE! SOMENTE COM O VALOR CORRETO DO FRETE E DAS DESPESAS ADICIONAIS DE ACORDO COM A SUA REGIÃO. INFORME OS DADOS E AQUI ENCONTRE A SUA PARTICIPAÇÃO CORRETA.

PESQUISA Nº 01

https://www.magazineleuiza.com.br/kit-4-cadeiras-montreal-marcela-fratini-almofada-em-pu-estrutura-em-polipropileno-cinza/p/dhh80dnc01/mo...

Windows 11  Sinta a velocidade. Feito para durar o dia todo.  Saiba mais Compre agora, leve o melhor custo-benefício. Não pague nada agora. Só depois de 10 dias sem usar.

 Enviar para Serra Do Mel - 59663-000   [Receba grátis](#) [Entre no Clube de Membros](#)

 Tem na magazine Celulares  Eletrodomésticos  TV e Vídeo  Informática  Móveis  Saldão Atendimento

   0 (novo)

Kit 4 Cadeiras Montreal Marcela Fratini Almofada em PU Estrutura em Polipropileno Cinza

Vendido e entregue por Todos Móveis

5% OFF no Pix

R\$ 1.299,17 no Pix
ou R\$ 1.367,55 em 10x de R\$ 136,76 sem juros

[Ver opções de pagamento](#)

 Enviar para Serra Do Mel - 59663-000 [Alterar](#)

 [Receba até o Natal](#)

Receba entre 08 a 11 de dezembro **R\$ 600,0**

Para pagamentos confirmados hoje

 [Adicionar à sacola](#)

[Compartilhar](#)

    

PESQUISA N° 02

https://www.mercado-livre.com.br/conjuto-marcela-4-cadeiras-metala-up/MLB05374436563?pgid_filters=item_uf&AMLBSItem=2598991...

enviar para WhatsApp

Novo | 1 vendido

Conjunto Marcela 4 Cadeiras Com Estrutura Metálica

\$ PREÇO BARRIDO Você viu por R\$ 1330
R\$ 1.075⁹⁹ **Pouco mais**

R\$ 107,70 sem juros no cartão

✓ Mercado Pago® disponível sem cartão.

Ver as meios de pagamento

☐ R\$ 1.067,99 com Cupom por seguir a loja

Ver cupons disponíveis

Desenho e Cor: Liso | Azul

O que você precisa saber sobre este produto

- Quantidade de cadeiras por conjunto: 4
- Estrutura do metal: polipropileno e pernas de polipropileno.
- Com estofado de couroino, preenchido com espuma.
- Com assento acolchoado.
- Cadeira adequada para áreas externas.

Chegará entre 1 e 2/hov
[Mais detalhes e formas de entrega](#)

Retire a partir de terça-feira 3 de novembro em uma agência Mercado Livre
[Ver no mapa](#)

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (H20 disponível)

Comprar agora

[Adicionar ao carrinho](#)

Vendido por **Veretti Casa**
MercadoLider | +1000 vendas

+ Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

✓ Compra Garantida. Reciba o produto que está esperando ou devolvamos o dinheiro.

[Adicionar a sua lista](#)

Opções de frete e retirada

Calculamos os custos e prazos para este endereço:

Avenida Antônio Ferreira de Oliveira 01
CEP: 06862-020 - Serra do Mar, Rio Grande do Norte - Registro Almeida de Medeiros - 54959200279
[Exibir outro endereço](#)

Receber compra

Chegará entre 1 e 2/hov no seu endereço	R\$444,99 R\$308
Chegará entre 2 e 3/hov no seu endereço	R\$444,99 R\$308

Retirar compra

Retire a partir de terça-feira 3 de novembro em uma agência

R\$442,99

PESQUISA Nº 03

[https://www.mercadolivre.com.br/kit-4-cadeiras-marcela-estofadas-para-area-externa-ou/MLBU374433629?pdcp_filters=item_id%3D3A8LBS430380095&...>](#)

Casa, Móveis e Decoração > Móveis para Casa > Cadeiras, Sofas e Banquetas > Cadeiras de Jantar

Vender um igual | Compartilhar

Novo! +5 vendidos

Kit 4 Cadeiras Marcela Estofadas Para Área Externa

R\$ 1.129⁹⁹ **até 11%** Off

até R\$ 1.019⁹⁹ sem juros no cartão

Pagar Parcelado: parcelado sem cartão

Ver os meios de pagamento

☐ R\$ 1.124,99 com Cupom por seguir a loja

Ver cupons disponíveis

Desenho e Cor: Liso | Azul

O que você precisa saber sobre este produto

- Quantidade de cadeiras por conjunto: 4.
- Estrutura do metal, polipropileno e pernas de polipropileno.
- Com estofado de couro, preenchido com espuma.
- Com assento acolchoado.
- Cadeira adequada para área externa.

Chegará entre 1 e 2 nov
Mais detalhes e formas de entrega

Retire a partir de terça-feira 3 de novembro em uma agência Mercado Livre

Ver no mapa

Este produto disponível

Quantidade: 1 unidade - (+) +50 disponivel...

Comprar agora

+ Adicionar ao carrinho

Vendido por MobilDecor
+100 vendas

+ Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir de data de recebimento.

+ Compra Garantida. Receba o produto que está experimentando ou devolvemos o dinheiro.

+ Adicionar a uma lista

Calculamos os custos e prazos para este endereço:

Avenida Antônio Pereira da Oliveira 51
CP: 59630-000 - Serra do Mel, São Bruno do Norte | Biquitan Alameda de Medeiros - 54995256279
Escolher outro endereço

Receber compra

Chegará entre 1 e 2 nov no seu endereço

R\$233,99
R\$640,00

Chegará entre 2 e 3 nov no seu endereço

R\$233,99
R\$640,00

Retirar compra

Retire a partir de terça-feira 3 de novembro em uma agência Mercado Livre

R\$233,99
R\$640,00

Ver no mapa

PESQUISA N° 04

https://www.leroymerlin.com.br/kit-4-cadeiras-montreal-marcela-fratini-almofada-em-pu-estrutura-em-polipropileno-azul_1571777670?gad_campaign...

Departamentos Tendências Ofertas Dicas Serviços Soluções para empresas Leroy Merlin Pay Programa de Fidelidade

Home > Cadeiras e Áreas de Serviço > Móveis de Cozinha > Cadeiras para Cozinha > Kit 4 Cadeiras Montreal Marc...

Kit 4 Cadeiras Montreal Marcela Fratini Almofada Em Pu Estrutura Em Polipropileno Azul

★★★★★ 5 (1) Cód. 1571707760 EAN: 790983781285

[Lista de favoritos](#)



OFERTA -10%

de R\$ 1.367,55

R\$ 1.230,79 à vista no pix

R\$ 1.367,55 a prazo

em até 8x ou em até 10x no cartão Celebre!

Entregue e entregue por Todos Móveis

[Conheça mais formas de pagamento](#)

Quantidade

- 1 +

[Comprar agora](#) [Adicionar ao carrinho](#)

Calcule seu frete

59063-000 Não sei meu CEP

CEP válido

Entrega em até 33 dias úteis por R\$ 540,00

Atenção! O prazo e valores de frete podem variar conforme a quantidade e disponibilidade dos itens adicionados ao seu carrinho. Os tempos de entrega e retirada se iniciam após a confirmação de seu pagamento.

[Clique aqui para ver outras formas de frete para Serra do Mel - RN](#)

PESQUISA N° 05



CÂMARA MUNICIPAL DE
SERRA DO MEL
O PODER DO Povo!

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
CÂMARA MUNICIPAL DE SERRA DO MEL
AV. SEVERINO LÁZARO COSTA, Nº 13, VILA BRASÍLIA – CENTRO, SERRA DO MEL - RN, CEP: 59663-000

MEMORIAL DE COTAÇÃO E JUSTIFICATIVA DE PREÇO MÉDIO

1	DESCRIÇÃO DOS ITENS COTADOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.2	MESA COM TAMPO REDONDO EM MDF DE 90CM DE DIÂMETRO, BASE EM CHAPA DE AÇO CIRCULAR E TUBO CENTRAL EM METALON.	UNID.	6

PREÇOS PESQUISADOS									
Nº	FONTE / SITE	ENDEREÇO ELETRÔNICO	DATA DA PESQUISA	HORA	UNIDADE	PREÇO À VISTA (R\$)	PREÇO FRETE (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	PREÇO POR UNIDADE (R\$)
01	MADEIRA MADEIRA	https://www.madeiramadeira.com.br/mesa-redonda-90cm-tampo-mdf-resistente-e-base-de-aco-tampo-marrom-137743805.html?origem=pla-137743805&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=tamos-para-cozinha-5016&utm_term=&utm_id=17953368183&gad_source=1&gad_campaignid=17189625269&gbraid=0AAAAADr4g_FAQxJyKpu-CW1nLzvfCsUo&gclid=CjwKCAjwi-zWBhAdEiwAqIRf-icLNSRfjvF7kDIEAW-k_FzhBbTq10p4jx2elGIL01uVg3xH4vYehxoCrY4QAuVd_BwE	23/10/2026	13:56	UNIDADE	R\$ 729,90	R\$ 159,90	R\$ 889,80	R\$ 889,80
02	FERRAZA DECOR	https://www.ferrazadecor.com/mesa/mesa-bistro-redonda-90cm-diametro-moderno-e-funcional?variant_id=13&parceiro=1&gad_source=1&gad_campaignid=24278176955&gbraid=0AAAAABEsj0K05yHPLHfeRPIMMdajn9KTPZ&gclid=CjwKCAjwi-zWBhAdEiwAqIRf-HmfrpKVLXypfelrEEbZ2o0aFZ8YxfyRurTqupHLzEyD0QvDdsyRYhoCgQAQAvD_BwE	23/10/2026	13:08	UNIDADE	R\$ 729,90	R\$ 338,36	R\$ 1.068,26	R\$ 1.068,26
03	MERCADO LIVRE	https://www.mercadolivre.com.br/mesa-de-jantar-redonda-tulipa-90cm-centauro-preto/up/MLBU3860724918?product_trigger_id=MLB79448126&pdp_filters=item_id%3AMLB4546303827&applied_product_filters=MLBU3860724918&from=gs_hop&picker=true&matt_tool=14286404&matt_internal_campaign_id=356790364&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=23825084879&matt_ad_group_id=198212463836&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=815708368314&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=5541545816&matt_product_id=MLBU3860724918&matt_product_partition_id=2490187807574&matt_target_id=aud-2493594046479%3Apla-2490187807574&cg_src=google_ads&cg_cmp=23825084879&cg_net=g&cg_plt=gp&cg_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=23825084879&gbraid=0AAAAAD93qcDpOsnU2nz1laejOSIMqWin-&gclid=CjwKCAjwi-zWBhAdEiwAqIRf-Na9ePONkFwW41JUEhtU2agGijBJUOvbac9phFmQsi-Ynq1mpS-VVhoC2G0QAvD_BwE&quantity=1	23/10/2026	14:23	UNIDADE	R\$ 725,00	R\$ 336,99	R\$ 1.061,99	R\$ 1.061,99
04	MERCADO LIVRE	https://www.mercadolivre.com.br/mesa-jantarcozinha-redonda-saarinen-basica-90-imbuia-preta/up/MLBU4286597992?pdp_filters=item_id%3AMLB7144118488&from=gs_hop&matt_tool=71021180&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090354475&matt_ad_group_id=173090604676&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=727882732779&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=5778006712&matt_product_id=MLBU4286597992&matt_product_partition_id=2495965194716&matt_target_id=aud-2493594046479:pla-2495965194716&cg_src=google_ads&cg_cmp=22090354475&cg_net=g&cg_plt=gp&cg_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22090354475&gbraid=0AAAAAD93qcBr_FaDwTntxRfW1QaxcTudM&gclid=CjwKCAjwi-zWBhAdEiwAqIRf-PBXq5DjKET-Ag9bot6Szm6Vl5ppv9FbmBsTBM9txuqBWwyrCSN_UChoCOqgQAuVd_BwE	23/10/2026	14:30	UNIDADE	R\$ 549,00	R\$ 275,80	R\$ 824,80	R\$ 824,80
MEDIANA DE PREÇO POR UNIDADE (COM FRETE) =									R\$ 975,90

3	JUSTIFICATIVA PARA PESQUISA EM SITES ESPECIALIZADOS
<p>Em se tratando de uma contratação para obras e serviços de engenharia, conforme versa, o Art. 23 § 2º, da Lei 14.133/2021. Utilizou-se o inciso II, do mesmo artigo, onde se diz: "... sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e a hora de acesso;". Para se encontrar o valor de referência, dado que o inciso I, do mesmo artigo, não retorno resultados para busca de preços. Pois trata-se de itens de aquisição comum do tipo mobiliário que complementam o objeto da obra.</p> <p>Nesse sentido a cotação junto a sites especializados, tomou-se a opção mais viável. Considerando que os valores pesquisados devem ser compatíveis com os valores praticados no mercado, as quantidades as serem contratadas e observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.</p> <p>Dessa forma, os preços de referência asseguram a economicidade, competitividade e conformidade com os princípios da administração pública.</p>	

4	METODOLOGIA ADOTADA
<p>Para a definição do preço de referência, adotou-se a mediana dos preços pesquisados junto a sites especializados, levando em consideração também o frete para o local de recebimento do objeto e o pagamento à vista em todos os casos, garantindo maior precisão e equilíbrio na formação do valor estimado. Essa abordagem permite minimizar distorções causadas por valores discrepantes, garantindo que o preço de referência reflita a realidade do mercado.</p>	

RONIVALDO
PINHEIRO
FERNANDES:0
5276783411

Assinado de forma digital
por RONIVALDO
PINHEIRO
FERNANDES:0527678341
1
Data: 2026.10.27
11:48:39 -03'00'

Ronivaldo Fernandes
Engenheiro Civil
CREA: 2113549980-RN

Clique aqui para WhatsApp

R\$ 41.742,938R\$ 41.742,938

Tela em tela 0800 080 0080

Baixar o App

Lupa Frases

maelramadeira

Busque tudo para sua casa

Carrinho

Favoritos

Conta

Serra do Mal 598...Departamentos ▾Madera OriginalsServiçosMóveis PlanejadosMeus pedidosAjuda

Página inicial · Móveis · Móveis para Sala de Jantar · Tampo e Base para Mesa · Mesa Redonda 90cm Tampo MDF Resistente...

1/3

Mesa Redonda 90cm Tampo MDF Resistente e Base de Aço Tampo Marrom Base Preta

ID: 137743805

Compartilhar

Favorito

Adicionar aos favoritos

R\$ 729,90

a vista no Pix ou 7x de R\$ 104,27 sem juros

Adicionar

Comprar

Principais informações >

Produtos (1)

R\$ 729,90

[Adicionar cupom](#)

Frete para: 596683-000

R\$ 159,90

[Alterar](#)

Total

R\$ 889,80

a vista no Pix ou 8x de R\$ 111,23 sem juros

Continuar

PESQUISA N° 01

[Pufes](#)

[Sofá](#)

[Mesa](#)

[Booth](#)

Olá, o que você procura?

[Home](#) > [Mesa](#) > Mesa Bistrô Redonda 90cm Diâmetro Moderno e Funcional

Clique na imagem para ampliar.

Mesa Bistrô Redonda 90cm Diâmetro Moderno e Funcional

★★★★★
Nota e primeira opinião

Maria Pereira - vendedor Disponibilidade Disponível em 5 dias úteis Referência: M3

Cor Base:

Prova ▾

R\$ 729,90
ou 12x de R\$ 72,42 com juros Cartão Visa - Verde

Formas de pagamento

COMPRAR

ATENÇÃO COTAÇÃO DE FRETE
FRETE A COMBINAR VIA WHATSAPP: 48 9922-3660

Frete e prazo

Frete	Valor	Prazo
	LMS Log	R\$ 338,38 Previsto para 04/12/2022

Compartilhe este produto

PESQUISA N° 02

https://www.mercadolibre.com.br/mesa-de-jantar-redonda-tulipa-90cm-centauro-preto/tp/MLBU3860724918?product_trigger_id=MLB79448126&pg...

Novo 1. +100 vendidos

Mesa De Jantar Redonda Tulipa 90cm Centauro Preto

4.8 ★★★★★ (18)

R\$ 725

10x R\$ 72,50 sem juros no cartão

📦 Mercado Parcelado: parcelado sem cartão

[Ver os meios de pagamento](#)

Cor: Chiamomo | Branco

O que você precisa saber sobre este produto

- Altura: 74cm.
- Tem 90cm de diâmetro.
- suas pernas são de tulipa cor branco.

[Ver características](#)

Chegaré entre 4 e 5/nov
[Mais detalhes e formas de entrega](#)

Retire a partir de quarta-feira 4 de novembro em uma agência Mercado Livre

[Ver no mapa](#)

Estoque disponível
 Quantidade: 1 unidade ▼ (R\$ disponível...)

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

Vendido por **CENTAURORINOVACDESITDA**
 MercadoLíder | 9810s vendas

🔄 **Devolução grátis.** Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

🛡️ **Compra Garantida.** Receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

[Adicionar a uma lista](#)

Produtos relacionados

Opções de frete e retirada

[Calcular os custos e prazos para este endereço:](#)

Avenida Antônio Ferreira de Oliveira S1
 CP: 15563000 - Serra do Mar, Bto Grande do Norte | Bgntem Almeida de Medeiros - 15569250779
[Escolher outro endereço](#)

Receber compra

Chegaré entre 4 e 5/nov no seu endereço

R\$336,99
~~R\$505,90~~

Retirar compra

Retire a partir de quarta-feira 4 de novembro em uma agência Mercado Livre

R\$334,99
~~R\$505,90~~

PESQUISA N° 03

[//www.mercadolivre.com.br/mesa-jantarcozinha-redonda-saarinen-basic-90-imbuia-preta/up/MLBUA428659799?pdp_filters=item_id%3AMLB7144...&asdasd](#)

Novo | 2 vendidos

Mesa Jantar/cozinha Redonda Saarinen Basic 90 Imbuia Preta

R\$ 549

27% OFF

10x R\$ 54,90 sem juros no cartão

Mercado Parcelado:

parcelado sem cartão

>

R\$ 20 OFF Mercado Parcelado

Ver meios de pagamento e promoções

O que você precisa saber sobre este produto

- Altura: 75 cm
- Largura: 90 cm
- Cor dos pés: Preta
- Cor da tampo: Imbuia
- Tem 90cm de diâmetro.

Ver 1 mais

Ver características

Chegará quarta-feira

Mais detalhes e formas >

As datas de entrega necessários para del pronto.

Quantidade: 1 unidade

Comprar

Adicionar >

Vendido por SOfi MercadoLider +100 ver

✓ Compra Garantida, 1 ano esta esperando dinheiro.

🕒 3 meses de garantia

➦ Adicionar a uma li

Opções de envio

X

Calculamos os custos e prazos para este endereço:

📍 Avenida Antônio Ferreira de Oliveira 51

CP: 59662-000 - Serra do Mel, Rio Grande do Norte | Righten Almeida de Medeiros - 84996206279

Escolher outro endereço

Receber compra

Chegará quarta-feira 25 de novembro no seu endereçoR\$430,57

Chegará quarta-feira 2 de dezembro no seu endereçoR\$275,80

PESQUISA N° 04