



Composições Analíticas com Preço Unitário
RESTAURAÇÃO DE MOBILIÁRIO HISTÓRICO DO SALÃO DE HONRA DO MHD -
PALÁCIO ITAMARATY - RIO DE JANEIRO / RJ

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Rio de Janeiro
SBC - 09/2024 - Rio de Janeiro
EMOP - 09/2024 - Rio de Janeiro

B.D.I.
29,79%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,81%
Mensalista: 50,31%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PIT-CPU-EX-17000	Composição Adaptada	HIGIENIZAÇÃO DE MOBILIÁRIO E PEÇA DECORATIVA - FRENTE E VERSO - Adaptada ORSE (13247)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,0000000	47,90	47,90
Composição Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	0,3500000	3,71	1,29
Composição Auxiliar	SC 09.05.1050	SCO	Museologo restaurador (inclusive encargos sociais).(desonerado)		h	0,3500000	63,49	22,22
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	0,3500000	13,90	4,86
Insumo	PIT-INSUMO-1028	Adaptada	ESCOVA ANTI ESTÁTICA COM CABO 10CM	Material	UN	0,0070000	812,00	5,68
Insumo	PIT-INSUMO-1036	Adaptada	ALGODÃO PARA POLIMENTO - 100G	Material	G	60,0000000	0,22	13,40
Insumo	PIT-INSUMO-1037	Adaptada	PALITO PARA SWAB - EMBALAGEM COM 100	Material	UN	3,0000000	0,15	0,45

MO sem LS => 14,34 LS => 12,74 MO com LS => 27,08

Valor do BDI => 14,26 Valor com BDI => 62,16

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13249	ORSE	Restauro - douramento - segunda encolagem das áreas a serem douradas	Diversos	m²	1,0000000	493,22	493,22
Composição Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	1,0000000	3,71	3,71
Composição Auxiliar	10590	ORSE	Encargos Complementares - Restaurador	Provisórios	h	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	3072	ORSE	Restaurador Nível Superior h	Mão de Obra	h	1,0000000	74,96	74,96
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	1,0000000	13,90	13,90
Insumo	3087	ORSE	Cola de coelho kg	Material	Pote	0,3500000	1.058,00	370,30
Insumo	3124	ORSE	Água destilada l	Material	l	5,0000000	4,84	24,20
Insumo	10763	ORSE	Aluguel de fogão 06 bocas mês	Material	mês	0,0200000	34,98	0,69
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0200000	26,90	0,53

Insumo	00004226/SIN	ORSE	Gas de cozinha - glp	Material	kg	0,1600000	7,65	1,22	
				MO sem LS =>	47,06	LS =>	41,80	MO com LS =>	88,86
				Valor do BDI =>	146,93	Valor com BDI =>		640,15	

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13248	ORSE	Restauo - douramento - nivelamento das áreas a serem douradas	Diversos	m²	1,0000000	401,88	401,88	
Composição Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	1,7500000	3,71	6,49	
Composição Auxiliar	10590	ORSE	Encargos Complementares - Restaurador	Provisórios	h	2,0000000	3,71	7,42	
Insumo	3072	ORSE	Restaurador Nível Superior h	Mão de Obra	h	2,0000000	74,96	149,92	
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	1,7500000	13,90	24,32	
Insumo	3087	ORSE	Cola de coelho kg	Material	Pote	0,1600000	1.058,00	169,28	
Insumo	3119	ORSE	Algodão hidrófilo kg	Material	kg	0,1250000	44,00	5,50	
Insumo	3126	ORSE	Óleo de linhaça refinado (para Restauo) ml	Material	tubo	15,0000000	2,42	36,30	
Insumo	10763	ORSE	Aluguel de fogão 06 bocas mês	Material	mês	0,0200000	34,98	0,69	
Insumo	11443	ORSE	Pincel 1/2" un	Material	un	0,0200000	2,95	0,05	
Insumo	00003315/SIN	ORSE	Gesso em po para revestimentos/molduras/sancas e uso geral	Material	kg	0,7500000	0,93	0,69	
Insumo		00004226/SIN	Gas de cozinha - glp	Material	kg	0,1600000	7,65	1,22	
				MO sem LS =>	92,28	LS =>	81,96	MO com LS =>	174,24
				Valor do BDI =>	119,72	Valor com BDI =>		521,60	

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PIT-CPU-EX-17001	Composição Adaptada	LIMPEZA SE SUPERFÍCIE COM REMOÇÃO DE SUJIDADES EM POLICROMIA E DOURAMENTO - Adaptada ORSE (8717)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,0000000	292,57	292,57
Composição Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	1,8000000	3,71	6,67
Composição Auxiliar	SC 10.05.1050	SCO	Museologo restaurador (inclusive encargos sociais).		h	1,8000000	73,76	132,76
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	1,8000000	13,90	25,02
Insumo	PIT-INSUMO-1005	Adaptada	XILOUL P.A. - EMBALAGEM 01 LITRO	Material	L	0,3000000	78,90	23,67
Insumo	PIT-INSUMO-1036	Adaptada	ALGODÃO PARA POLIMENTO - 100G	Material	G	60,0000000	0,22	13,40
Insumo	PIT-INSUMO-1037	Adaptada	PALITO PARA SWAB - EMBALAGEM COM 100	Material	UN	3,0000000	0,15	0,45

Insumo	PIT-INSUMO-1027	Adaptada	WISHAB PAD - ESPONJA MACIA LIMPEZA	Material	UN	0,3000000	191,80	57,54	
Insumo	PIT-INSUMO-1039	Adaptada	DIMETILFORMAMIDA - LITRO	Material	L	0,1500000	139,00	20,85	
Insumo	PIT-INSUMO-1007	Adaptada	TOLUOL P.A. - SOLVENTE ORGANICO - EMBALAGEM 01 LITRO	Material	L	0,1500000	81,40	12,21	
				MO sem LS =>	83,57	LS =>	74,21	MO com LS =>	157,78
				Valor do BDI =>	87,15	Valor com BDI =>		379,72	

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PIT-CPU-EX-17002	Composição Adaptada	IMUNIZAÇÃO EM MADEIRA DE MOBILIÁRIO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,0000000	231,55	231,55	
Composição Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	2,5000000	3,71	9,27	
Composição Auxiliar	SC 09.05.1050	SCO	Museologo restaurador (inclusive encargos sociais).(desonerado)		h	2,5000000	63,49	158,72	
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	2,5000000	13,90	34,75	
Insumo	PIT-INSUMO-1035	Adaptada	IMUNIZANTE PARA MADEIRA - PENTOX	Material	L	0,8500000	33,90	28,81	
				MO sem LS =>	102,47	LS =>	91,00	MO com LS =>	193,47
				Valor do BDI =>	68,97	Valor com BDI =>			300,52

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PIT-CPU-EX-17003	Composição Adaptada	REVISÃO, RECOLAGEM E CONSOLIDAÇÃO DA ESTRUTURA DO MOBILIÁRIO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m³	1,0000000	1.585,06	1.585,06	
Composição Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	28,0000000	3,71	103,88	
Composição Auxiliar	SC 09.05.1050	SCO	Museologo restaurador (inclusive encargos sociais).(desonerado)		h	4,0000000	63,49	253,96	
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,0000000	30,80	400,40	
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	28,0000000	13,90	389,20	
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	1,3000000	48,36	62,86	
Insumo	12526	ORSE	Madeira de lei cedro m3	Material	m³	0,1000000	3.570,00	357,00	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	12,0000000	1,48	17,76	
				MO sem LS =>	492,39	LS =>	437,29	MO com LS =>	929,68
				Valor do BDI =>	472,18	Valor com BDI =>		2.057,24	

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PIT-CPU-EX-17005	Composição Adaptada	COLMATAÇÃO E NIVELAMENTO DAS LACUNAS - COMPOSIÇÃO ADAPTADA	168	m²	1,0000000	239,69	239,69

Composição Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	3,0000000	3,71	11,13
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	30,80	92,40
Insumo	623	ORSE	Cola rhodopas 201-d - p/ taco - ou similar	Material	kg	0,0800000	49,50	3,96
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	3,0000000	13,90	41,70
Insumo	8693	ORSE	Madeira angelim serrada, não aparelhada	Material	m³	0,0300000	3.016,87	90,50

MO sem LS => 57,11 LS => 50,71 MO com LS => 107,82

Valor do BDI => 71,40 Valor com BDI => 311,09

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PIT-CPU-EX-17004	Composição Adaptada	REMOÇÃO CUIDADOSA DE ESTOFADO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,0000000	315,15	315,15
Composição Auxiliar	SC 09.05.1050	SCO	Museologo restaurador (inclusive encargos sociais).(desonerado)		h	2,5500000	63,49	161,89
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	30,80	13,86
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	27,88	139,40

MO sem LS => 141,57 LS => 125,73 MO com LS => 267,30

Valor do BDI => 93,88 Valor com BDI => 409,03

1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PIT-CPU-EX-17006	Composição Adaptada	REFORMA DE ESTOFADO COM FIXAÇÃO DE PARTE DA ESTRUTURA, MOLAS E PERCINAS, EXCETO FORNECIMENTO DE TECIDO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,0000000	342,27	342,27
Composição Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	2,5000000	3,71	9,27
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	30,80	18,48
Composição Auxiliar	SC 09.05.1050	SCO	Museologo restaurador (inclusive encargos sociais).(desonerado)		h	3,5000000	63,49	222,21
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	2,5000000	13,90	34,75
Insumo	PIT-INSUMO-1032	Adaptada	TACHA DE COBRE	Material	UN	40,0000000	0,87	34,80
Insumo	PIT-INSUMO-1044	Adaptada	TECIDO ALGODÃO CRU	Material	M	1,2500000	15,90	19,87
Insumo	PIT-INSUMO-13016	Adaptada	PERCINTA ELASTICA	Material	KG	0,0500000	57,97	2,89

MO sem LS => 143,10 LS => 127,08 MO com LS => 270,18

Valor do BDI => 101,96 Valor com BDI => 444,23

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

Composição	PIT-CPU-EX-2007	Composição Adaptada	APLICAÇÃO DE ACABAMENTO EM CERA	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,0000000	109,01	109,01
Composição Auxiliar	10590	ORSE	Encargos Complementares - Restaurador	Provisórios	h	0,8000000	3,71	2,96
Composição Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	0,8000000	3,71	2,96
Insumo	3072	ORSE	Restaurador Nível Superior h	Mão de Obra	h	0,8000000	74,96	59,96
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	0,8000000	13,90	11,12
Insumo	PIT-INSUMO-1023	Adaptada	CERA MICROCRISTALINA 1KG	Material	KG	0,1200000	173,70	20,84
Insumo	PIT-INSUMO-1036	Adaptada	ALGODÃO PARA POLIMENTO - 100G	Material	G	50,0000000	0,22	11,17

MO sem LS => 37,65 LS => 33,43 MO com LS => 71,08

Valor do BDI => 32,47 Valor com BDI => 141,48

1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PIT-CPU-EX-2011	Composição Adaptada	DOURAMENTO E CORREÇÃO CROMÁTICA - Adaptada ORSE (13247)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,0000000	6.758,10	6.758,10
Composição Auxiliar	10590	ORSE	Encargos Complementares - Restaurador	Provisórios	h	8,0000000	3,71	29,68
Composição Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	8,0000000	3,71	29,68
Insumo	3072	ORSE	Restaurador Nível Superior h	Mão de Obra	h	8,0000000	74,96	599,68
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	8,0000000	13,90	111,20
Insumo	PIT-INSUMO-1025	Adaptada	BOL DE ARMENIA VERMELHO - CHARBONNEL - 1 L	Material	L	0,2500000	612,00	153,00
Insumo	PIT-INSUMO-1019	Adaptada	TINTA ÓLEO ARTISTI 60ML - MAIMERI	Material	UNID	0,1000000	192,47	19,24
Insumo	PIT-INSUMO-1018	Adaptada	FOLHA DE OURO VERDADEIRA "DOUBLE" 22KT - 8X8 - 1 LIVRO COM 25 FOLHAS	Material	UNID	156,0000000	36,99	5.770,44
Insumo	PIT-INSUMO-1002	Adaptada	PARALOID B72 - Resina de Copolímero de Etilmetacrilato e Metilacrilato - embalagem 100g	Material	G	5,0000000	4,55	22,75
Insumo	PIT-INSUMO-1005	Adaptada	XILOUL P.A. - EMBALAGEM 01 LITRO	Material	L	0,2400000	78,90	18,93
Insumo	PIT-INSUMO-1043	Adaptada	MICA DOURADA - EMBALAGEM 80G	Material	G	0,0200000	175,00	3,50

MO sem LS => 376,51 LS => 334,37 MO com LS => 710,88

Valor do BDI => 2.013,23 Valor com BDI => 8.771,33

1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PIT-CPU-EX-2005	Composição Adaptada	TINGIMENTO EM MADEIRA PARA CORREÇÃO CROMÁTICA DE DE SUPERFICIE DE MOBILIÁRIO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,0000000	226,66	226,66
Composição Auxiliar	10590	ORSE	Encargos Complementares - Restaurador	Provisórios	h	1,8000000	3,71	6,67

Composição	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	1,8000000	3,71	6,67	
Auxiliar Insumo	3072	ORSE	Restaurador Nível Superior h	Mão de Obra	h	1,8000000	74,96	134,92	
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	1,8000000	13,90	25,02	
Insumo	PIT-INSUMO-1004	Adaptada	ÁLCOOL ABSOLUTO - 99,3%	Material	L	0,8000000	18,60	14,88	
Insumo	PIT-INSUMO-1015	Adaptada	PIGMENTOS PUROS, EM PÓ, PARA RESTAURAÇÃO E ARTE - EMBALAGEM 80ML	Material	UNID	0,1000000	385,00	38,50	
				MO sem LS =>	84,71	LS =>	75,23	MO com LS =>	159,94
				Valor do BDI =>	67,52	Valor com BDI =>		294,18	

1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PIT-CPU-EX-2006	Composição Adaptada	APLICAÇÃO DE VERNIZ GOMALACA INDIANA EM PEÇAS DE MADEIRA	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,0000000	166,81	166,81	
Composição Auxiliar	10590	ORSE	Encargos Complementares - Restaurador	Provisórios	h	1,2000000	3,71	4,45	
Composição Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	1,2000000	3,71	4,45	
Insumo	3072	ORSE	Restaurador Nível Superior h	Mão de Obra	h	1,2000000	74,96	89,95	
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	1,2000000	13,90	16,68	
Insumo	PIT-INSUMO-1004	Adaptada	ÁLCOOL ABSOLUTO - 99,3%	Material	L	0,8000000	18,60	14,88	
Insumo	PIT-INSUMO-1022	Adaptada	GOMA LACA INDIANA ASA DE BARATA 1KG	Material	KG	0,0500000	728,00	36,40	
				MO sem LS =>	56,47	LS =>	50,16	MO com LS =>	106,63
				Valor do BDI =>	49,69	Valor com BDI =>		216,50	

1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PIT-CPU-EX-2012	Composição Adaptada	PROTEÇÃO FINAL - CAMADA PICTÓRICA E DOURAMENTO - Adaptada ORSE (40050)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,0000000	303,41	303,41
Composição Auxiliar	10590	ORSE	Encargos Complementares - Restaurador	Provisórios	h	2,0000000	3,71	7,42
Composição Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	3,0000000	3,71	11,13
Insumo	3072	ORSE	Restaurador Nível Superior h	Mão de Obra	h	2,0000000	74,96	149,92
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	3,0000000	13,90	41,70
Insumo	PIT-INSUMO-1002	Adaptada	PARALOID B72 - Resina de Copolímero de Etilmetacrilato e Metilacrilato - embalagem 100g	Material	G	10,0000000	4,55	45,50
Insumo	PIT-INSUMO-1005	Adaptada	XILOUL P.A. - EMBALAGEM 01 LITRO	Material	L	0,3000000	78,90	23,67
Insumo	PIT-INSUMO-1023	Adaptada	CERA MICROCRISTALINA 1KG	Material	KG	0,1000000	173,70	17,37

Insumo	PIT-INSUMO-1036	Adaptada	ALGODÃO PARA POLIMENTO - 100G	Material	G	30,0000000	0,22	6,70	
				MO sem LS =>	101,49	LS =>	90,13	MO com LS =>	191,62
				Valor do BDI =>	90,38	Valor com BDI =>		393,79	

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,88	27,88	
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,85	18,85	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,92	3,92	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,54	1,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,33	1,33	
				MO sem LS =>	10,12	LS =>	8,98	MO com LS =>	19,10
				Valor do BDI =>	8,30	Valor com BDI =>		36,18	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	18,85	0,25	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,32	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95340	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00012868	SINAPI	MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	21,68	0,36	
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,36

				Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>			0,46
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	1,0000000	3,71	3,71	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	193,41	0,29	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	6,70	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	190,00	0,85	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	29,90	0,00	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	15,15	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	18,00	0,03	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	48,95	0,00	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0001000	617,95	0,06	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,51	0,02	
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	66,72	0,04	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	18,07	0,00	
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,90	0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,10	Valor com BDI =>			4,81
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	10590	ORSE	Encargos Complementares - Restaurador	Provisórios	h	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	193,41	0,29
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	6,70	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	29,90	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	48,95	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0001000	617,95	0,06
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,51	0,02
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	66,72	0,04
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	18,07	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular	Material	un	0,0006000	13,90	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	(classe b)					

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,10 Valor com BDI => 4,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,80	30,80

Composição Auxiliar	95340	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00012868	SINAPI	MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,68	21,68
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,43	1,43

MO sem LS => 11,67 LS => 10,37 MO com LS => 22,04

Valor do BDI => 9,17 Valor com BDI => 39,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC 10.05.1050	SCO	Museologo restaurador (inclusive encargos sociais).		h	1,0000000	73,76	73,76
Insumo	MOD001900	SCO	Museologo Restaurador para 40 horas semanais	Mão de Obra	h	1,0000000	73,76	73,76

MO sem LS => 39,07 LS => 34,69 MO com LS => 73,76

Valor do BDI => 21,97 Valor com BDI => 95,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC 09.05.1050	SCO	Museologo restaurador (inclusive encargos sociais).(desonerado)		h	1,0000000	63,49	63,49
Insumo	MOD901900	SCO	Museologo Restaurador para 40 horas semanais (desonerado)	Mão de Obra	h	1,0000000	63,49	63,49

MO sem LS => 33,63 LS => 29,86 MO com LS => 63,49

Valor do BDI => 18,91 Valor com BDI => 82,40

Total sem BDI 264.275,65
Total do BDI 78.724,48
Total Geral 343.000,13