



# Prefeitura Municipal de Nossa Senhora do Livramento

PMNSLTO

FLS. 10

S

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBRA: READEQUAÇÃO DO DEPÓSITO DE PEÇAS/OFICINA - CONSTRUÇÃO DE SALA E BANHEIRO

LOCAL: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT

DATA BASE: JANEIRO/2024

CRONOGRAMA - FÍSICO/FINANCEIRO							
ITEM	SERVIÇOS	VALOR TOTAL (RS)		DIAS		VALOR ACUM. (RS)	%
				30	60		
1	ADMINISTRAÇÃO	1.141,39	%	53,00	47,00	1.141,39	100,00
			RS	604,94	536,45		
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	155,30	%	100,00		155,30	100,00
			RS	155,30	-		
3	FORRO	1.301,20	%	70,00	30,00	1.301,20	100,00
			RS	910,84	390,36		
4	ESQUADRIAS	7.293,79	%	100,00		7.293,79	100,00
			RS	7.293,79	-		
5	VIDROS	1.195,49	%		100,00	1.195,49	100,00
			RS	-	1.195,49		
6	PISOS	713,64	%	40,00	60,00	713,64	100,00
			RS	285,46	428,18		
7	VEDAÇÃO	5.649,95	%	20,00	80,00	5.649,95	100,00
			RS	1.129,99	4.519,96		
8	REVESTIMENTOS	2.699,29	%	20,00	80,00	2.699,29	100,00
			RS	539,86	2.159,43		
9	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS	1.478,19	%		100,00	1.478,19	100,00
			RS	-	1.478,19		
10	PINTURA	3.105,97	%	20,00	80,00	3.105,97	100,00
			RS	621,19	2.484,78		
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.434,45	%	80,00	20,00	2.434,45	100,00
			RS	1.947,56	486,89		
12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	9.872,74	%	70,00	30,00	9.872,74	100,00
			RS	6.910,92	2.961,82		
<b>TOTAL RS</b>		<b>37.041,40</b>				<b>37.041,40</b>	<b>1.200,00</b>
		<b>% Parcial</b>	%	55,07	44,93		<b>100,00</b>
		<b>Valor (RS)- Parcial</b>	RS	<b>20.399,84</b>	<b>16.641,56</b>		
		<b>%Acumulado</b>		55,07	100,00		
		<b>Valor (RS)- Acumulado</b>		20.399,84	37.041,40		

  
José Orlando Lehr  
Engenheiro Civil  
CREA: 120200831-3



# Prefeitura Municipal de Nossa Senhora do Livramento

PMNSLTO  
FLS. 11  
\$

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**


**OBRA:** READEQUAÇÃO DO DEPÓSITO DE PEÇAS/OFICINA - CONSTRUÇÃO DE SALA E BANHEIRO

**LOCAL:** SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT

**DATA BASE:** JANEIRO/2024

## COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

DISCRIMINAÇÃO	
SEGURO + GARANTIA	0,74%
ADMINISTRAÇÃO (central)	4,67%
RISCO	0,97%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
<b>IMPOSTOS (i)</b>	<b>6,15%</b>
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
I.S.S.	2,50%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL	0,00%
LUCRO(L)	8,69%
$((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-i))-1$	<b>24,69%</b>
<b>B.D.I ADOTADO</b>	<b>24,69%</b>

  
José Orlando Leht  
Engenheiro Civil  
CRM: 128200831-3





# Prefeitura Municipal de Nossa Senhora do Livramento

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBRA: READEQUAÇÃO DO DEPÓSITO DE PEÇAS/OFICINA - CONSTRUÇÃO DE SALA E BANHEIRO

LOCAL: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT

DATA BASE: JANEIRO/2024

								BDI=24,69%	1,2469
Item	Código	BANCO SINAPI/NOV/2023 NÃO DESONERADO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>						
1.1	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,02	20.316,49	25.332,63	506,65	1,37%
1.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,05	10.181,03	12.694,73	634,74	1,71%
			<b>TOTAL ADMINISTRAÇÃO</b>					<b>1.141,39</b>	
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						
2.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	11,40	10,26	12,79	145,81	0,39%
2.2	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,25	2,34	2,92	9,49	0,03%
			<b>TOTAL DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>155,30</b>	
<b>3</b>			<b>FORRO</b>						
3.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	12,25	67,11	83,68	1.025,08	2,77%
3.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M2	19,50	11,36	14,16	276,12	0,75%
			<b>TOTAL FORRO</b>					<b>1.301,20</b>	
<b>4</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						
4.1	90795	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	858,71	1.070,73	1.070,73	2,89%

PMNSLTO  
FLS 19

*José Orlando Lehn*  
Engenheiro Civil  
CREA: 120200831-3



## Prefeitura Municipal de Nossa Senhora do Livramento

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBRA: READEQUAÇÃO DO DEPÓSITO DE PEÇAS/OFICINA - CONSTRUÇÃO DE SALA E BANHEIRO

LOCAL: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT

DATA BASE: JANEIRO/2024

								BDI=24,69%	1,2469
Item	Código	BANCO SINAPI/NOV/2023 NÃO DESONERADO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2	90796	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,50	865,43	1.079,10	5.935,05	16,02%
4.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	641,61	800,02	288,01	0,78%
<b>TOTAL ESQUADRIAS</b>								<b>7.293,79</b>	
<b>5</b>			<b>VIDROS</b>						
5.1	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	1,80	532,65	664,16	1.195,49	3,23%
<b>TOTAL VIDROS</b>								<b>1.195,49</b>	
<b>6</b>			<b>PISOS</b>						
6.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	3,25	33,12	41,30	134,23	0,36%
6.2	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	3,25	45,88	57,21	185,93	0,50%
6.3	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,25	97,10	121,07	393,48	1,06%
<b>TOTAL PISOS</b>								<b>713,64</b>	
<b>7</b>			<b>VEDAÇÃO</b>						

PMNSLTO  
FLS 13





## Prefeitura Municipal de Nossa Senhora do Livramento

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBRA: READEQUAÇÃO DO DEPÓSITO DE PEÇAS/OFICINA - CONSTRUÇÃO DE SALA E BANHEIRO

LOCAL: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT

DATA BASE: JANEIRO/2024

								BDI=24,69%	1,2469
Item	Código	BANCO SINAPI/NOV/2023 NÃO DESONERADO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.1	96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	17,85	216,76	270,28	4.824,50	13,02%
7.2	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	7,50	88,27	110,06	825,45	2,23%
<b>TOTAL VEDAÇÃO</b>								<b>5.649,95</b>	
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
8.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	22,80	7,40	9,23	210,44	0,57%
8.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	22,80	36,83	45,92	1.046,98	2,83%
8.3	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	15,20	76,08	94,86	1.441,87	3,89%
<b>TOTAL REVESTIMENTOS</b>								<b>2.699,29</b>	

PMNSLTO  
FLS 14

100  
100  
100





## Prefeitura Municipal de Nossa Senhora do Livramento

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBRA: READEQUAÇÃO DO DEPÓSITO DE PEÇAS/OFICINA - CONSTRUÇÃO DE SALA E BANHEIRO

LOCAL: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT

DATA BASE: JANEIRO/2024

								BDI=24,69%	1,2469
Item	Código	BANCO SINAPI/NOV/2023 NÃO DESONERADO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>9</b>			<b>APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS</b>						
9.1	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	344,31	429,32	429,32	1,16%
9.2	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	153,38	191,25	191,25	0,52%
9.3	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	29,24	36,46	36,46	0,10%
9.4	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	12,55	15,65	15,65	0,04%
9.5	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	468,18	583,77	583,77	1,58%
9.6	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	44,73	55,77	55,77	0,15%
9.7	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	133,11	165,97	165,97	0,45%
			<b>TOTAL APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS</b>					<b>1.478,19</b>	
<b>10</b>			<b>PINTURA</b>						
10.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	84,50	2,44	3,04	256,88	0,69%
10.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	58,50	16,06	20,03	1.171,76	3,16%

PMNSLTO  
R\$ 15  
FIS 15

José Orlando Lehr  
Engenheiro Civil  
CREAL 20200831-3

Handwritten scribbles or marks in the top left corner.







## Prefeitura Municipal de Nossa Senhora do Livramento

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBRA: READEQUAÇÃO DO DEPÓSITO DE PEÇAS/OFICINA - CONSTRUÇÃO DE SALA E BANHEIRO

LOCAL: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT

DATA BASE: JANEIRO/2024

								BDI=24,69%	1,2469
Item	Código	BANCO SINAPI/NOV/2023 NÃO DESONERADO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.3	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	84,50	15,92	19,85	1.677,33	4,53%
<b>TOTAL PINTURA</b>								<b>3.105,97</b>	
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
11.1	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEMLUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	2,00	156,12	194,67	389,34	1,05%
11.2	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	4,00	132,72	165,49	661,96	1,79%
11.3	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2 P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	1,00	170,42	212,50	212,50	0,57%
11.4	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	3,00	28,68	35,76	107,28	0,29%



José Orlando Lehr  
Engenheiro Civil  
CREA 128200831-3

1234





## Prefeitura Municipal de Nossa Senhora do Livramento

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBRA: READEQUAÇÃO DO DEPÓSITO DE PEÇAS/OFICINA - CONSTRUÇÃO DE SALA E BANHEIRO

LOCAL: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT

DATA BASE: JANEIRO/2024

Item	Código	BANCO SINAPI/NOV/2023 NÃO DESONERADO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.5	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	452,06	563,67	563,67	1,52%
11.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	4,39	5,47	273,50	0,74%
11.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	6,05	7,54	226,20	0,61%
			<b>TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>2.434,45</b>	
<b>12</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>						
12.1	104660	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	2,00	1.231,74	1.535,86	3.071,72	8,29%
12.2	104676	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO. AF_05/2023	UN	1,00	379,01	472,59	472,59	1,28%
12.3	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	2.028,69	2.529,57	2.529,57	6,83%

BDI=24,69% 1,2469

José Orlando Lehr  
Engenheiro Civil  
CREA: 128210931-3







## Prefeitura Municipal de Nossa Senhora do Livramento

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBRA: READEQUAÇÃO DO DEPÓSITO DE PEÇAS/OFICINA - CONSTRUÇÃO DE SALA E BANHEIRO

LOCAL: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT

DATA BASE: JANEIRO/2024

Item	Código	BANCO SINAPI/NOV/2023 NÃO DESONERADO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.4	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M <sup>2</sup> (PARA 5 CONTRI BUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	3.046,64	3.798,86	3.798,86	10,26%
								<b>9.872,74</b>	<b>100,00%</b>
						<b>Total sem BDI</b>	<b>29.706,79</b>		
						<b>Total do BDI</b>	<b>7.334,61</b>		
						<b>Total Geral</b>	<b>37.041,40</b>		

  
José Orlando Leht  
Engenheiro Civil  
CREA: 128280831-3

