

**PLANILHA GERAL**

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA NO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LEAL - PI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNIT.	TOTAL
1.0	CONSTRUÇÃO DE PORTAL				
1.1	Construção de Portal de Entrada da Cidade	unid.	1,00	440.000,00	440.000,00
<b>TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO</b>					<b>R\$ 440.000,00</b>

OBS. 01: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI abril/2022 - Sem desoneração: SEINFRA 027 - Sem desoneração: ORSE março/2022.1

OBS. 02: Orçamento em conformidade com o Acórdão TCU 2622/2013, obedecendo a lei da desoneração.

**RESUMO - ETAPAS**

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA NO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LEAL - PI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNIT.	TOTAL
<b>1.0</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE PORTAL</b>				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID.	1,00	R\$ 26.109,47	R\$ 26.109,47
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	UNID.	1,00	R\$ 4.673,31	R\$ 4.673,31
1.3	INFRAESTRUTURA	UNID.	1,00	R\$ 27.844,74	R\$ 27.844,74
1.4	ESTRUTURA METÁLICA	UNID.	1,00	R\$ 179.281,91	R\$ 179.281,91
1.5	PAVIMENTAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 52.001,77	R\$ 52.001,77
1.6	PAREDES E PAINÉIS	UNID.	1,00	R\$ 18.287,38	R\$ 18.287,38
1.7	INSTALAÇÕES	UNID.	1,00	R\$ 123.153,58	R\$ 123.153,58
1.8	PINTURA	UNID.	1,00	R\$ 3.590,40	R\$ 3.590,40
1.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UNID.	1,00	R\$ 4.450,19	R\$ 4.450,19
1.10	SERVIÇOS FINAIS	UNID.	1,00	R\$ 607,25	R\$ 607,25
<b>TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO</b>			<b>R\$</b>	<b>R\$ 440.000,00</b>	
OBS. 01: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI abril/2022 - Sem desoneração; SEINFRA 027 - Sem desoneração; ORSE março/2022.1					
OBS. 02: Orçamento em conformidade com o Acórdão TCU 2622/2013, obedecendo a lei da desoneração.					

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA NO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LEAL - PI								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO (%)	VALOR DAS OBRAS E SERVIÇOS (R\$)	MESES				
				1º MÊS (R\$)	2º MÊS (R\$)	3º MÊS (R\$)	4º MÊS (R\$)	5º MÊS (R\$)
1.0	CONSTRUÇÃO DE PORTAL							
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,93%	26.109,47	R\$ 10.443,79 40,00%	R\$ 3.916,42 15,00%	R\$ 3.916,42 15,00%	R\$ 3.916,42 15,00%	R\$ 3.916,42 15,00%
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	1,06%	R\$ 4.673,31	R\$ 4.673,31 100,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%
1.3	INFRAESTRUTURA	6,33%	R\$ 27.844,74	R\$ 27.844,74 100,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%
1.4	ESTRUTURA METÁLICA	40,75%	R\$ 179.281,91	R\$ 26.892,29 15,00%	R\$ 53.784,57 30,00%	R\$ 44.820,48 25,00%	R\$ 35.856,38 20,00%	R\$ 17.928,19 10,00%
1.5	PAVIMENTAÇÃO	11,82%	R\$ 52.001,77	R\$ 20.800,71 40,00%	R\$ 31.201,06 60,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%
1.6	PAREDES E PAINÉIS	4,16%	R\$ 18.287,38	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 9.143,69 50,00%	R\$ 5.486,21 30,00%	R\$ 3.657,48 20,00%
1.7	INSTALAÇÕES	27,99%	R\$ 123.153,58	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 36.946,07 30,00%	R\$ 36.946,07 30,00%	R\$ 49.261,44 40,00%
1.8	PINTURA	0,82%	R\$ 3.590,40	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 3.590,40 100,00%
1.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,01%	R\$ 4.450,19	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 4.450,19 100,00%
1.10	SERVIÇOS FINAIS	0,14%	R\$ 607,25	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 607,25 100,00%
	<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>	R\$ 440.000,00	R\$	R\$ 90.654,84	R\$ 88.902,05	R\$ 94.826,66	R\$ 82.205,08	R\$ 83.411,37
	<b>TOTAL (%)</b>	100,00%	100,00%	20,60%	20,21%	21,55%	18,68%	18,96%



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA NO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LEAL - PI**

ENCARGOS SOCIAIS (Horsta): 111,86%

BDI SERVIÇOS: 20,77%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL
<b>CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE</b>							
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>26.109,47</b>
1.1	COMP. 01	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado, dimensões 1,80 x 3,60 m	unid.	1,00	2.016,95	2.435,87	2.435,87
1.2	PLANILHA EM ANEXO	Administração Local da Obra	mês	5,00	2.640,40	3.188,81	15.944,05
1.4	SINAPI - 98524	Limpeza do terreno	m²	175,00	2,55	3,08	539,00
1.5	SEINFRA - C1630	Locação da obra c/ gabarito	m²	175,00	6,96	8,41	1.471,75
1.6	COMP. 02	Execução de barracão/almoxarifado em chapa de madeira compensada	m²	10,00	304,41	367,64	3.676,40
1.7	SINAPI - 10527	Locação de andaime metálico tubular de encaixe, tipo de torre, com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m	mxmês	240,00	7,05	8,51	2.042,40
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>4.673,31</b>
2.1	SINAPI - 96523	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma.	m³	31,45	79,78	96,35	3.030,21
2.2	SINAPI - 96995	Reaterro manual apiloado com soquete.	m³	14,70	41,80	50,48	742,06
2.3	SEINFRA - C0702	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m³	31,45	23,72	28,65	901,04
<b>3.0</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>27.844,74</b>
3.1	SINAPI - 96616	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas	m³	2,02	614,29	741,88	1.498,60
3.2	SINAPI - 94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	m³	29,28	504,98	609,86	17.856,70
3.3	SINAPI - 92873	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	29,28	240,08	289,94	8.489,44
<b>4.0</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>						<b>179.281,91</b>
4.1	COMP. 03	Chapa aço 150 x 110 x 2 mm	kg	604,74	18,38	22,20	13.425,23
4.2	COMP. 04	Perfil "U" de aço laminado, "U" 200 x 75 x 4,75	kg	680,05	24,87	30,04	20.428,70
4.3	COMP. 05	Perfil "U" de aço laminado, "U" 200 x 75 x 3	kg	2.628,30	22,96	27,73	72.882,76
4.4	COMP. 06	Chumbadores Ø20MM	kg	386,67	18,20	21,98	8.499,01
4.5	COMP. 07	Chapas de base 25mm	kg	509,04	16,70	20,17	10.267,34
4.6	COMP. 11	Perfil 50 X 3 MM	kg	1.968,48	22,62	27,32	53.778,87
<b>5.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>52.001,77</b>
5.1	92396	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.	m²	157,54	245,61	296,62	46.729,51
5.2	SINAPI - 94273	Assentamento de meio-fio, em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30cm (comp.xbaseinf.xbasesup.xalt.), para calçada	m	64,00	43,03	51,97	3.326,08
5.3	COMP. 08	Piso podotátil externo 30x30cm em PMC esp. 3cm, assentado com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	13,06	91,46	110,46	1.442,61
5.4	SINAPI - 94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	m³	0,54	772,16	932,54	503,57
<b>6.0</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>18.287,38</b>
6.1	COMP. 09	Alvenaria de pedra argamassada para paredes	m³	3,52	745,03	899,77	3.167,19
6.2	SEINFRA - C3014	Pedra São Tomé	m³	51,48	243,20	293,71	15.120,19
<b>7.0</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>						<b>123.153,58</b>
7.1	PLANILHA EM ANEXO	Instalações Elétricas	unid.	1,00	19.702,25	19.702,25	19.702,25
7.2	COTAÇÃO	Fornecimento instalação de revestimento contendo paineis em metalon galvanizado revestivo em ACM (frente e verso) e letreiros em chapa de aço galvanizada com pintura automotiva	unid.	240,40	356,32	430,33	103.451,33
<b>8.0</b>	<b>PINTURA</b>						<b>3.590,40</b>
8.1	COMP. 10	Aplicação de verniz poliuretano fosco sobre pedras decorativas, 3 demãos	m²	126,24	23,15	27,96	3.529,67
8.2	SINAPI - 95626	Aplicação manual de tinta látex acrílica para rampas, duas demãos.	m²	3,60	13,97	16,87	60,73
<b>9.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>4.450,19</b>
9.1	03226/ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	9,00	172,39	208,20	1.873,80
9.2	SEINFRA - C3451	Lixeira em fibra de vidro cap.=40l e diam.=35cm	unid.	2,00	301,91	364,62	729,24



9.3	SINAPI - 98509	Plantio de cerca viva ou arbusto	unid.	18,00	82,40	99,51	1.791,18
9.4	SINAPI - 98520	Aplicação de adubo em solo	m <sup>2</sup>	8,65	5,36	6,47	55,97
<b>10.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>607,25</b>
10.1	SINAPI - 99811	Limpeza de superfície com vassoura	m <sup>2</sup>	175,00	2,87	3,47	607,25
<b>TOTAL ORÇAMENTÁRIO</b>							<b>R\$ 440.000,00</b>

OBS. 01: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI abril/2022 - Sem desoneração; SEINFRA 027 - Sem desoneração; ORSE março/2022.1

OBS. 02: Orçamento em conformidade com o Acórdão TCU 2622/2013, obedecendo a lei da desoneração.





**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA NO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LEAL - PI**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO GERAL**

<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>											
			M³	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. /PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLU. (m³)	PARCIAL	TOTAL
2.1	SINAPI - 96523	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma.									
										<b>TOTAL =</b>	<b>31,45</b>
		<i>Blocos 01</i>	<i>m³</i>	<i>1,00</i>	<i>4,90</i>	<i>1,50</i>	<i>2,00</i>		<i>14,70</i>	<i>14,70</i>	<i>14,70</i>
		<i>Blocos 02</i>	<i>m³</i>	<i>1,00</i>	<i>2,70</i>	<i>2,70</i>	<i>2,00</i>		<i>14,58</i>	<i>14,58</i>	<i>14,58</i>
		<i>mureta 01</i>	<i>m³</i>	<i>1,00</i>	<i>9,25</i>	<i>0,30</i>	<i>0,40</i>		<i>1,11</i>	<i>1,11</i>	<i>1,11</i>
		<i>mureta 02</i>	<i>m³</i>	<i>1,00</i>	<i>8,85</i>	<i>0,30</i>	<i>0,40</i>		<i>1,06</i>	<i>1,06</i>	<i>1,06</i>
2.2	SINAPI - 96995	Reaterro manual apiloado com soquete.									
										<b>TOTAL =</b>	<b>1,00</b>
		<i>Blocos 01</i>	<i>m³</i>	<i>1,00</i>	<i>4,90</i>	<i>1,50</i>	<i>0,05</i>		<i>0,37</i>	<i>0,37</i>	<i>0,37</i>
		<i>Blocos 02</i>	<i>m³</i>	<i>1,00</i>	<i>2,70</i>	<i>2,70</i>	<i>0,05</i>		<i>0,36</i>	<i>0,36</i>	<i>0,36</i>
		<i>mureta 01</i>	<i>m³</i>	<i>1,00</i>	<i>9,25</i>	<i>0,30</i>	<i>0,05</i>		<i>0,14</i>	<i>0,14</i>	<i>0,14</i>
		<i>mureta 02</i>	<i>m³</i>	<i>1,00</i>	<i>8,85</i>	<i>0,30</i>	<i>0,05</i>		<i>0,13</i>	<i>0,13</i>	<i>0,13</i>
2.3	SEINFRA - C0702	Carga manual de entulho em caminhão basculante									
										<b>TOTAL =</b>	<b>31,45</b>
		<i>item 2.1</i>	<i>m³</i>	<i>1,00</i>					<i>31,45</i>	<i>31,45</i>	<i>31,45</i>
<b>3.0 INFRAESTRUTURA</b>											
3.1	SINAPI - 96616	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas									
										<b>TOTAL =</b>	<b>2,02</b>
		<i>Blocos 01</i>	<i>m³</i>	<i>1,00</i>	<i>4,90</i>	<i>1,50</i>	<i>0,10</i>		<i>0,74</i>	<i>0,74</i>	<i>0,74</i>
		<i>Blocos 02</i>	<i>m³</i>	<i>1,00</i>	<i>2,70</i>	<i>2,70</i>	<i>0,10</i>		<i>0,73</i>	<i>0,73</i>	<i>0,73</i>
		<i>mureta 01</i>	<i>m³</i>	<i>1,00</i>	<i>9,25</i>	<i>0,30</i>	<i>0,10</i>		<i>0,28</i>	<i>0,28</i>	<i>0,28</i>
		<i>mureta 02</i>	<i>m³</i>	<i>1,00</i>	<i>8,85</i>	<i>0,30</i>	<i>0,10</i>		<i>0,27</i>	<i>0,27</i>	<i>0,27</i>

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA NO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LEAL - PI**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO GERAL**

3.2	SINAPI - 94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	M³	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. /PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLU. (m³)	PARCIAL	TOTAL
										<b>TOTAL =</b>	<b>29,28</b>
<i>Blocos 01</i>			<i>m³</i>	<i>1,00</i>	<i>4,90</i>	<i>1,50</i>	<i>2,00</i>		<i>14,70</i>	<i>14,70</i>	<i>14,70</i>
<i>Blocos 02</i>			<i>m³</i>	<i>1,00</i>	<i>2,70</i>	<i>2,70</i>	<i>2,00</i>		<i>14,58</i>	<i>14,58</i>	<i>14,58</i>
3.3	SINAPI - 92873	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	M³	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. /PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLU. (m³)	PARCIAL	TOTAL
										<b>TOTAL =</b>	<b>29,28</b>
			<i>m³</i>	<i>1,00</i>					<i>29,28</i>	<i>29,28</i>	<i>29,28</i>
<b>4.0</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>										
4.1	COMP. 03	Chapa aço 150 x 110 x 2 mm	UN.	QUANT.	PESO (kg)	LARG. (m)	ALT. /PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLU. (m³)	PARCIAL	TOTAL
										<b>TOTAL =</b>	<b>604,74</b>
<i>Conforme projeto estrutural</i>			<i>kg</i>	<i>1,00</i>	<i>604,74</i>					<i>604,74</i>	<i>604,74</i>
4.2	COMP. 04	Perfil "U" de aço laminado, "U" 200 x 75 x 4,75	UN.	QUANT.	PESO (kg)	LARG. (m)	ALT. /PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLU. (m³)	PARCIAL	TOTAL
										<b>TOTAL =</b>	<b>680,05</b>
<i>Conforme projeto estrutural</i>			<i>kg</i>	<i>1,00</i>	<i>680,05</i>					<i>680,05</i>	<i>680,05</i>
4.3	COMP. 05	Perfil "U" de aço laminado, "U" 200 x 75 x 3	UN.	QUANT.	PESO (kg)	LARG. (m)	ALT. /PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLU. (m³)	PARCIAL	TOTAL
										<b>TOTAL =</b>	<b>2628,30</b>
<i>Conforme projeto estrutural</i>			<i>kg</i>	<i>1,00</i>	<i>2628,30</i>					<i>2628,30</i>	<i>2628,30</i>



**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA NO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LEAL - PI**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO GERAL**

4.4	COMP. 06	Chumbadores Ø20MM	UN.	QUANT.	PESO (kg)	LARG. (m)	ALT. /PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLU. (m³)	PARCIAL	TOTAL
										<b>TOTAL =</b>	<b>386,67</b>
<i>Conforme projeto estrutural</i>			<i>kg</i>	<i>1,00</i>	<i>386,67</i>					<i>386,67</i>	<i>386,67</i>
4.5	COMP. 07	Chapas de base 25mm	UN.	QUANT.	PESO (kg)	LARG. (m)	ALT. /PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLU. (m³)	PARCIAL	TOTAL
										<b>TOTAL =</b>	<b>509,04</b>
<i>Conforme projeto estrutural</i>			<i>kg</i>	<i>1,00</i>	<i>509,04</i>					<i>509,04</i>	<i>509,04</i>
4.6	COMP. 11	Perfil 50 X 3 MM	UN.	QUANT.	PESO (kg)	LARG. (m)	ALT. /PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLU. (m³)	PARCIAL	TOTAL
										<b>TOTAL =</b>	<b>1968,48</b>
<i>Conforme projeto estrutural</i>			<i>kg</i>	<i>1,00</i>	<i>1968,48</i>					<i>1968,48</i>	<i>1968,48</i>
5.0		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
5.1	92396	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.	M2	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. /PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLU. (m³)	PARCIAL	TOTAL
										<b>TOTAL =</b>	<b>157,54</b>
<i>bloquete cinza</i>			<i>m²</i>	<i>1,00</i>	<i>111,02</i>	<i>1,00</i>		<i>111,02</i>		<i>111,02</i>	<i>111,02</i>
<i>bloquete vermelha</i>			<i>m²</i>	<i>1,00</i>	<i>46,52</i>	<i>1,00</i>		<i>46,52</i>		<i>46,52</i>	<i>46,52</i>
5.2	SINAPI - 94273	Assentamento de meio-fio, em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30cm (comp.xbaseinf.xbasesup.xalt.), para calçada	UN.	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. /PROF. (m)	ÁREA (m²)	COMP. (m)	PARCIAL	TOTAL
										<b>TOTAL =</b>	<b>64,00</b>
<i>Lado A</i>			<i>m</i>	<i>2,00</i>	<i>7,00</i>				<i>7,00</i>	<i>7,00</i>	<i>14,00</i>
<i>Lado B</i>			<i>m</i>	<i>2,00</i>	<i>25,00</i>				<i>25,00</i>	<i>25,00</i>	<i>50,00</i>
<i>rampa</i>			<i>m</i>	<i>-1,00</i>	<i>2,50</i>				<i>2,50</i>	<i>2,50</i>	<i>-2,50</i>

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA NO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LEAL - PI**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO GERAL**

Item	COMP.	Descrição	UN.	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT./PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLU. (m³)	PARCIAL	TOTAL
5.3	COMP. 08	Piso podotátil externo 30x30cm em PMC esp. 3cm, assentado com argamassa (fornecimento e assentamento)	UN.	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT./PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLU. (m³)	PARCIAL	TOTAL
										<b>TOTAL =</b>	<b>13,06</b>
			<i>m²</i>	1,00	8,44	1,00		8,44		8,44	8,44
			<i>m²</i>	1,00	4,62	1,00		4,62		4,62	4,62
5.4	SINAPI - 94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	UN.	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT./PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLU. (m³)	PARCIAL	TOTAL
										<b>TOTAL =</b>	<b>0,54</b>
			<i>m³</i>	1,00			0,15	3,60	0,54	0,54	0,54
<b>6.0 PAREDES E PAINÉIS</b>											
6.1	COMP. 09	Alvenaria de pedra argamassada para paredes	UN.	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT./PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLU. (m³)	PARCIAL	TOTAL
										<b>TOTAL =</b>	<b>3,52</b>
			<i>m²</i>	1,00	9,25	0,15	1,00	1,39	1,39	1,39	1,39
			<i>m²</i>	1,00	8,85	0,15	1,60	1,33	2,13	2,13	2,13
6.2	SEINFRA - C3014	Pedra São Tomé	M²	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT./PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLU. (m³)	PARCIAL	TOTAL
										<b>TOTAL =</b>	<b>51,48</b>
			<i>m²</i>	1,00	9,25		1,00	19,80	19,80	19,80	19,80
			<i>m²</i>	1,00	8,85		1,60	19,80	31,68	31,68	31,68
<b>7.0 INSTALAÇÕES</b>											
7.1	PLANILHA EM ANEXO	Instalações Elétricas	unid	1,00							1,00
7.2	COTAÇÃO	Fornecimento instalação de revestimento contendo painéis em metalon galvanizado revestivo em ACM (frente e verso) e letreiros em chapa de aço galvanizada com pintura automotiva	M²	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT./PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLU. (m³)	PARCIAL	TOTAL
										<b>TOTAL =</b>	<b>240,40</b>
			<i>m²</i>	2,00				120,20		120,20	240,40
<b>8.0 PINTURA</b>											
8.1	COMP. 10	Aplicação de verniz poliuretano fosco sobre pedras decorativas, 3 demãos	UN.	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT./PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLU. (m³)	PARCIAL	TOTAL
										<b>TOTAL =</b>	<b>126,24</b>
			<i>m²</i>	4,00				19,80		19,80	79,20
			<i>m²</i>	4,00	12,00	0,98		11,76		11,76	47,04
8.2	SINAPI - 95626	Aplicação manual de tinta látex acrílica para rampas, duas demãos.	UN.	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT./PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLU. (m³)	PARCIAL	TOTAL
										<b>TOTAL =</b>	<b>3,60</b>
			<i>m²</i>	1,00				3,60		3,60	3,60
<b>9.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>											
9.1	03226/ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	UN.	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT./PROF. (m)	ÁREA (m²)	COMP. (m)	PARCIAL	TOTAL
										<b>TOTAL =</b>	<b>9,00</b>
			<i>m</i>	6,00	1,50				1,50	1,50	9,00
9.2	SEINFRA - C3451	Lixeira em fibra de vidro cap.=40l e diam.=35cm	UN.	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT./PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLU. (m³)	PARCIAL	TOTAL
										<b>TOTAL =</b>	<b>2,00</b>
			<i>unid.</i>	2,00							2,00
9.3	SINAPI - 98509	Plantio de cerca viva ou arbusto	UN.	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT./PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLU. (m³)	PARCIAL	TOTAL
										<b>TOTAL =</b>	<b>18,00</b>
			<i>unid.</i>	6,00							6,00
			<i>unid.</i>	12,00							12,00
9.4	SINAPI - 98520	Aplicação de adubo em solo	m²	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT./PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLU. (m³)	PARCIAL	TOTAL
										<b>TOTAL =</b>	<b>8,65</b>
			<i>m²</i>	1,00				8,65		8,65	8,65
<b>10.0 SERVIÇOS FINAIS</b>											
10.1	SINAPI - 98811	Limpeza de superfície com vassoura	m²	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT./PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLU. (m³)	PARCIAL	TOTAL
										<b>TOTAL =</b>	<b>175,00</b>
			<i>m²</i>	1,00	25,00	7,00		175,00		175,00	175,00



**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO - BARRACÃO/ALMOXARIFE**

EXECUÇÃO DE BARRACÃO/ALMOXARIFADO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA - (COMPOSIÇÃO 02)					UNID.: m²
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
<b>Mão de obra</b>					
SINAPI - 88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	6,2200	22,10	137,4600
SINAPI - 88247	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000	18,48	5,5400
SINAPI - 88315	Serralheiro com encargos complementares	h	0,2950	22,22	6,5500
SINAPI - 88242	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	h	0,7000	17,44	12,2100
SINAPI - 88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1600	22,35	3,5800
<b>Custo horário total da mão de obra:</b>					<b>165,34</b>
<b>Materiais e Atividades Auxiliares</b>					
SINAPI - 94969	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.	m³	0,0150	436,22	6,5400
SINAPI - 4006	Madeira pinho serrada, 3ª qualidade não aparelhada.	m³	0,0020	2.117,57	4,2400
SINAPI - 98679	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2 cm, argamassa em preparo mecanizado.	m²	1,0000	32,28	32,2800
SINAPI - 92873	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	m³	0,0150	240,08	3,6000
SINAPI - 1346	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 10 mm.	m²	0,3900	59,08	23,0400
SINAPI - 1607	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - cônicas).	cj	0,2140	0,32	0,0700
SINAPI - 2370	Disjuntor tipo nema, monopolar 10 ate 30a, tensão máxima de 240 v.	unid	0,0057	12,50	0,0700
SINAPI - 4448	Peça de madeira nativa/regional 7,5 x 12,50 cm (3x5") não aparelhada (p/forma).	m	0,7000	24,91	17,4400
SINAPI - 4491	Peça de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) não aparelhada (p/forma).	m	0,9000	9,41	8,4700
SINAPI - 5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10).	kg	0,1000	22,13	2,2100
SINAPI - 5085	Cadeado simples, em latão maciço cromado, largura de 35 mm, haste de aço temperado, cementado (não longa), inclui 2 chaves.	unid	0,0060	28,37	0,1700
SINAPI - 5088	Porta cadeado, 3 1/2", em aço zincado, preto, para portão e janela.	unid	0,0350	6,38	0,2200
SINAPI - 7194	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto).	m²	0,3200	39,16	12,5300
SINAPI - 10490	Vidro liso incolor 2 a 3 mm - sem colocação.	m²	0,0230	150,00	3,4500
SINAPI - 10555	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 80 x 210 cm, e = 35 mm, núcleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura.	unid	0,0115	216,48	2,4900
SINAPI - 10567	Tabua madeira 3ª qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") não aparelhada.	m	0,2500	10,63	2,6600
SINAPI - 4777	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4".	kg	0,3030	10,83	3,2800
SINAPI - 11056	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,8 x 30 mm (1.1/4 ").	unid	1,2800	0,10	0,1300
SINAPI - 2432	Dobradiça em aço/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos.	unid	0,0344	17,16	0,5900
SINAPI - 11467	Conjunto de fechadura de sobrepor em ferro pintado, sem maçaneta, com chave grande (sem cilindro) - tipo caixão - completa.	unid	0,0058	18,47	0,1100
SINAPI - 11891	Cordão de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm².	m	0,5360	5,06	2,7100
SINAPI - 12128	Interruptor simples 10a, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo).	unid	0,0230	9,54	0,2200
SINAPI - 12147	Tomada 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo).	unid	0,0220	14,18	0,3100
SINAPI - 12296	Soquete de porcelana base e27, fixo de teto, para lâmpadas.	unid	0,0461	3,48	0,1600
SINAPI - 3803	Luminária plafon redondo com vidro fosco diâmetro *25* cm, para 1 lâmpada, base e27, potencia máxima 40/60 w (não inclui lâmpada).	unid	0,0465	38,10	1,7700
SINAPI - 21127	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m.	unid	0,0300	4,73	0,1400
SINAPI - 38192	Lâmpada fluorescente espiral branca 65 w, base e27 (127/220 v).	unid	0,1500	67,80	10,1700
<b>Custo total dos Materiais e atividades auxiliares:</b>					<b>139,07</b>
<b>CUSTO TOTAL GERAL:</b>					<b>304,41</b>



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 1,80 X 3,60 M - (COMP. 01)						Unid.: UN.
Adotado: R\$ 2.016,95						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SINAPI - 4417	Sarrafo de madeira não aparelhada *2,5 x 7* cm, maçaranduba, angelim ou equivalente da região	m	6,4800	3,67	23,7800	
SINAPI - 4491	Pontaletes de madeira não aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da região	m	25,9200	9,41	243,9100	
SINAPI - 4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22", adesivada, de *2,0 x 1,125* m	m²	6,4800	225,00	1458,0000	
SINAPI - 5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,7100	22,13	15,7100	
SINAPI - 88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	5,0000	22,10	110,5000	
SINAPI - 88316	Servente com encargos complementares	h	8,0000	17,43	139,4400	
SINAPI - 94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_07/2016	m³	0,0646	396,46	25,6100	
<b>Total :</b>						<b>2.016,95</b>
				<b>Total Geral =</b>		<b>2.016,95</b>
CHAPA AÇO 150 x 110 x 2 mm - (COMP. 03)						Unid.: KG
Adotado: R\$ 18,38						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SINAPI - 43083	Perfil "u" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, e = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	kg	1,0000	11,68	11,6800	
SINAPI - 88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,1300	19,24	2,5000	
SINAPI - 88316	Servente com encargos complementares	h	0,1300	17,43	2,2700	
SINAPI - 83765	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chp diurno	CHP	0,0067	97,90	0,6600	
SINAPI - 83766	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chi diurno	CHI	0,0133	31,99	0,4300	
SINAPI - 10999	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 4,00 mm	Kg	0,0300	28,09	0,8400	
<b>Total :</b>						<b>18,38</b>
				<b>Total Geral =</b>		<b>18,38</b>
PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 200 X 75 X 4,75 - (COMP. 05)						Unid.: KG
Adotado: R\$ 24,87						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
02443/ORSE	PERFIL AÇO LAMINADO, U 203,2 X 57,15 MM (17,10 KG/M) ASTM A36	kg	1,0000	11,68	11,6800	
SINAPI - 88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,1500	19,24	2,8900	
SINAPI - 88316	Servente com encargos complementares	h	0,1500	17,43	2,6100	
SINAPI - 83765	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chp diurno	CHP	0,0268	97,90	2,6200	
SINAPI - 83766	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chi diurno	CHI	0,0532	31,99	1,7000	
SINAPI - 10999	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 4,00 mm	Kg	0,1200	28,09	3,3700	
<b>Total :</b>						<b>24,87</b>
				<b>Total Geral =</b>		<b>24,87</b>



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

<b>PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 200 X 75 X 3 - (COMP. 05)</b>						<b>Unid.: KG</b>
<b>Adotado: R\$ 22,96</b>						
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
02443/ORSE	PERFIL AÇO LAMINADO, U 203,2 X 57,15 MM (17,10 KG/M) ASTM A36	kg	1,0000	11,68	11,6800	
SINAPI - 88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,1500	19,24	2,8900	
SINAPI - 88316	Servente com encargos complementares	h	0,1500	17,43	2,6100	
SINAPI - 83765	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chp diurno.	CHP	0,0201	97,90	1,9700	
SINAPI - 83766	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chi diurno.	CHI	0,0399	31,99	1,2800	
SINAPI - 10999	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 4,00 mm	Kg	0,0900	28,09	2,5300	
<b>Total :</b>						<b>22,96</b>
					<b>Total Geral =</b>	<b>22,96</b>
<b>CHUMBADORES Ø20MM- (COMP. 06)</b>						<b>Unid.: KG</b>
<b>Adotado: R\$ 18,20</b>						
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
SINAPI - 43056	Aço ca-50, 20,0 mm ou 25,0 mm, vergalhão	kg	1,0000	9,22	9,2200	
SINAPI - 88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,1400	19,24	2,6900	
SINAPI - 88316	Servente com encargos complementares	h	0,1400	17,43	2,4400	
SINAPI - 83765	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chp diurno.	CHP	0,0134	97,90	1,3100	
SINAPI - 83766	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chi diurno.	CHI	0,0266	31,99	0,8500	
SINAPI - 10999	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 4,00 mm	Kg	0,0600	28,09	1,6900	
<b>Total :</b>						<b>18,20</b>
					<b>Total Geral =</b>	<b>18,20</b>
<b>CHAPAS DE BASE 25 MM - (COMP. 07)</b>						<b>Unid.: KG</b>
<b>Adotado: R\$ 16,70</b>						
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
SINAPI - 43667	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1 " (25,40 MM) 199,18 KG/M2	kg	1,0000	13,47	13,4700	
SINAPI - 88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,0800	19,24	1,5400	
SINAPI - 88316	Servente com encargos complementares	h	0,0800	17,43	1,3900	
SINAPI - 88629	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual.	m³	0,0005	596,66	0,3000	
<b>Total :</b>						<b>16,70</b>
					<b>Total Geral =</b>	<b>16,70</b>



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

<b>PERFIL 50 X 3 MM - (COMP. 11)</b>						<b>Unid.: KG</b>
<b>Adotado: R\$ 22,62</b>						
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
04898/ORSE	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 2" X 3/16" (3,63 KG/M)	kg	1,0000	9,06	9,0600	
SINAPI - 88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,1600	19,24	3,0800	
SINAPI - 88316	Servente com encargos complementares	h	0,1600	17,43	2,7900	
SINAPI - 83765	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chp diurno.	CHP	0,0268	97,90	2,6200	
SINAPI - 83766	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chi diurno.	CHI	0,0532	31,99	1,7000	
SINAPI - 10999	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 4,00 mm	Kg	0,1200	28,09	3,3700	
<b>Total :</b>						<b>22,62</b>
					<b>Total Geral =</b>	<b>22,62</b>
<b>PISO PODOTÁTIL EXTERNO 30X30CM EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - (COMP. 08)</b>						<b>Unid.: M2</b>
<b>Adotado: R\$ 91,46</b>						
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
SINAPI - 88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000	22,35	11,1800	
SINAPI - 88316	Servente com encargos complementares	h	0,9500	17,43	16,5600	
04689/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - par a deficiente visual	m²	1,1000	53,05	58,3600	
SINAPI - 371	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	4,0000	0,73	2,9200	
SINAPI - 34357	Rejunte cimentício, qualquer cor	kg	0,6200	3,93	2,4400	
<b>Total :</b>						<b>91,46</b>
					<b>Total Geral =</b>	<b>91,46</b>
<b>REVESTIMENTO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA PARA PAREDES - (COMP. 09)</b>						<b>Unid.: M2</b>
<b>Adotado: R\$ 745,03</b>						
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
SINAPI - 88309	Pedreiro com encargos complementares	h	10,5000	22,35	234,6800	
SINAPI - 88316	Servente com encargos complementares	h	11,0000	17,43	191,7300	
SINAPI - 370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,3800	75,00	28,5000	
SINAPI - 1379	Cimento portland composto CP II-32	kg	116,0000	0,76	88,1600	
SINAPI - 4730	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m³	1,2000	168,30	201,9600	
<b>Total :</b>						<b>745,03</b>
					<b>Total Geral =</b>	<b>745,03</b>
<b>APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMÃOS - (COMP. 10)</b>						<b>Unid.: M2</b>
<b>Adotado: R\$ 23,15</b>						
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
SINAPI - 3767	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	Unidade	0,5000	0,87	0,4400	
SINAPI - 10478	Verniz poliuretano brilhante para madeira, com filtro solar, uso interno e Externo	L	0,2500	32,84	8,2100	
SINAPI - 88310	Pintor com encargos complementares	h	0,5450	23,41	12,7600	
SINAPI - 88316	Servente com encargos complementares	h	0,1000	17,43	1,7400	
<b>Total :</b>						<b>23,15</b>
					<b>Total Geral =</b>	<b>23,15</b>

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

<b>FORNECIMENTO INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO CONTENDO PAINÉIS EM METALON GALVANIZADO REVESTIVO EM ACM (FRENTE E VERSO) E LETREIROS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA AUTOMOTIVA - (COMP. 12)</b>						<b>Unid.: M2</b>
<b>Adotado: R\$ 356,32</b>						

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
SEINFRA - I6699	Placa em chapa galv. c/estrut. int. metalon, pint.esmalte sint. e impressão em vinil 02 faces	m²	1,0000	332,20	332,2000
SINAPI - 88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,7000	19,24	13,4700
SINAPI - 88316	Servente com encargos complementares	h	0,5000	17,43	8,7200
SINAPI - 83765	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chp diurno.	CHP	0,0067	97,90	0,6600
SINAPI - 83766	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chi diurno.	CHI	0,0133	31,99	0,4300
SINAPI - 10999	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 4,00 mm	Kg	0,0300	28,09	0,8400
<b>Total :</b>					<b>356,32</b>
				<b>Total Geral =</b>	<b>356,32</b>



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA NO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO - PI

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		
						Unit.	Total	
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1			CARGO/FUNÇÃO					
1.1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	16,00	92,66	1.482,56	
1.1.2	SINAPI	90780	MESTRE A	H	18,00	41,72	750,96	
1.1.3	SINAPI	90766	ALMOXARIFE	H	22,53	18,06	406,88	
			<b>TOTAL 1.1</b>				<b>2.640,40</b>	
TOTAL							R\$ 2.640,40	
BDI SERVIÇOS =				20,77%			R\$ 548,41	
TOTAL MENSAL PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL =							R\$ 3.188,81	
QUANTIDADE DE MESES							5,00	
<b>TOTAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL =</b>							<b>R\$ 15.944,05</b>	

## OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA NO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LEAL - PI

## ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA

MUNICÍPIO: CAMPO LARGO DO PIAUÍ/PI

Código	Descrição	Horista (%)	Mensalista (%)
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>Total de Encargos Sociais Básicos</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,81	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13° Salário	10,77	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,16	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,57	6,63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>44,03</b>	<b>16,34</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,21	4,03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias (indenizadas)	4,79	3,71
C4	Depósito Rescisão sem justa causa	3,81	2,95
C5	Indenização Adicional	0,44	0,34
<b>C</b>	<b>Total de Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A</b>	<b>14,37</b>	<b>11,12</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de A sobre B	16,20	6,01
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,36
<b>D</b>	<b>Total das Taxas incidências e reincidências</b>	<b>16,66</b>	<b>6,37</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>111,86</b>	<b>70,63</b>

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA NO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LEAL - PI**

**BDI - SERVIÇO**

1.0 - Bonificação - (L)	6,16%
2.0 - Despesas Indiretas	6,16%
2.1 - Administração Central - (AC)	3,80%
2.2 - Garantia + Seguro + Risco - (R)	1,77%
2.4 - Despesas Financeiras - (DF)	0,59%
3.0 - Tributos - (I)	6,65%
3.1 - PIS	0,65%
3.2 - ISS	3,00%
3.3 - COFINS	3,00%
3.4 - CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA)	0,00%
<b>TOTAL</b>	<b>20,77%</b>

$$BDI (\%) = \frac{(1 + AC + R) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L) \cdot I}{(1 + I)}$$

Percentuais extraídos do Acórdão 2622-37/13-P do Plenário do TCU



**CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA NO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO  
LEAL-PI  
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

