

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração	113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)
--------------------	----------------------------------	---------------------------------

## COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** | 385 - Construção de edifício da sede do Museu Arqueológico de Sambaqui"

### Composição do Serviço

C.P. 1312201127169 - 02/2023		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS- UTILIZADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 92494					m <sup>2</sup>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39995 - SINAPI/SC 01/2023	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,23730000	270,79	64,26	
88239 - SINAPI/SC 01/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,70	3,41	
88262 - SINAPI/SC 01/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,81800000	29,63	24,24	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>91,91</b>	
C.P. 1312201127170 - 02/2023		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO E PLACA CIMENTÍCIA, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS - SINAPI 96368					m <sup>2</sup>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37586 - SINAPI/SC 01/2023	Pino de aço com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp hastE = *27* mm (acao indireta)	CENTO	INSUMO	0,05810000	48,28	2,81	
39413 - SINAPI/SC 01/2023	Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, E = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (L x C)	M2	INSUMO	2,10600000	22,51	47,41	
11062 - SINAPI/SC 01/2023	Placa cimenticia lisa E = 10 mm, de 1,20 x *2,50* m (sem amianto)	M2	INSUMO	2,10600000	48,25	101,61	
39419 - SINAPI/SC 01/2023	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	1,81870000	10,57	19,22	
39422 - SINAPI/SC 01/2023	Perfil montante, formato C, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	5,79990000	11,99	69,54	
39431 - SINAPI/SC 01/2023	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	2,50270000	0,35	0,88	
39432 - SINAPI/SC 01/2023	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	1,58510000	3,12	4,95	
39434 - SINAPI/SC 01/2023	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (necessita adicao de agua)	KG	INSUMO	1,03270000	3,90	4,03	
39435 - SINAPI/SC 01/2023	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	20,00770000	0,16	3,20	
39437 - SINAPI/SC 01/2023	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 45 mm	UN	INSUMO	20,00770000	0,36	7,20	
39443 - SINAPI/SC 01/2023	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,91490000	0,38	0,35	
88278 - SINAPI/SC 01/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05490000	24,90	26,27	
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26370000	21,48	5,66	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>293,13</b>	
C.P. 1312201127173 - 02/2023		RALO ABACAXI - 100MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI -89546					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11708 - SINAPI/SC 01/2023	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	UN	INSUMO	1,00000000	24,04	24,04	
88248 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04500000	22,96	1,03	
88267 - SINAPI/SC 01/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04500000	30,29	1,36	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>26,43</b>	

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração	113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)
--------------------	----------------------------------	---------------------------------

## COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** | 385 - Construção de edifício da sede do Museu Arqueológico de Sambaqui"

Composição do Serviço						
<b>C.P. 1312201127176 - 02/2023</b>	<b>TERMINAL DE VENTILAÇÃO - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI -89713</b>					<b>und</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 01/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02470000	72,09	1,78
39320 - SINAPI/SC 01/2023	Terminal de ventilacao, 75 mm, serie normal, esgoto predial	UN	INSUMO	1,05000000	17,49	18,36
20083 - SINAPI/SC 01/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,03850000	81,68	3,14
38383 - SINAPI/SC 01/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,18700000	2,31	0,43
88248 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56000000	22,96	12,86
88267 - SINAPI/SC 01/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56000000	30,29	16,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>53,53</b>

<b>C.P. 1312201127179 - 02/2023</b>	<b>JOELHO PVC, REDUÇÃO - 90 GRAUS - 25MM X 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 89481</b>					<b>und</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 01/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00700000	72,09	0,50
3533 - SINAPI/SC 01/2023	Joelho de reducao, PVC soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, cor marrom, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	3,10	3,10
20083 - SINAPI/SC 01/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	81,68	0,65
38383 - SINAPI/SC 01/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01300000	2,31	0,03
88248 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	22,96	1,38
88267 - SINAPI/SC 01/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	30,29	1,82
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,48</b>

<b>C.P. 1312201127182 - 02/2023</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO - 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 89610</b>					<b>und</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
818 - SINAPI/SC 01/2023	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 60 x 50 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	7,72	7,72
122 - SINAPI/SC 01/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02400000	72,09	1,73
20083 - SINAPI/SC 01/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,03000000	81,68	2,45
38383 - SINAPI/SC 01/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02800000	2,31	0,06
88248 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	22,96	1,95
88267 - SINAPI/SC 01/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	30,29	2,57
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,48</b>

<b>C.P. 1312201127183 - 02/2023</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO - 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 89610</b>					<b>und</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração	113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)
--------------------	----------------------------------	---------------------------------

## COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** | 385 - Construção de edifício da sede do Museu Arqueológico de Sambaqui"

Composição do Serviço						
829 - SINAPI/SC 01/2023	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	1,08	1,08
122 - SINAPI/SC 01/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02400000	72,09	1,73
20083 - SINAPI/SC 01/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,03000000	81,68	2,45
38383 - SINAPI/SC 01/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02800000	2,31	0,06
88248 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	22,96	1,95
88267 - SINAPI/SC 01/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	30,29	2,57

**TOTAL (R\$)** **9,84**

C.P. 1312201127184 - 02/2023						
BUCHA DE REDUÇÃO - 40X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 89610						und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
834 - SINAPI/SC 01/2023	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,12	4,12
122 - SINAPI/SC 01/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02400000	72,09	1,73
20083 - SINAPI/SC 01/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,03000000	81,68	2,45
38383 - SINAPI/SC 01/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02800000	2,31	0,06
88248 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	22,96	1,95
88267 - SINAPI/SC 01/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	30,29	2,57

**TOTAL (R\$)** **12,88**

C.P. 1312201127186 - 02/2023						
BUCHA DE REDUÇÃO -60X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 89610						und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
816 - SINAPI/SC 01/2023	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 60 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	11,52	11,52
122 - SINAPI/SC 01/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02400000	72,09	1,73
20083 - SINAPI/SC 01/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,03000000	81,68	2,45
38383 - SINAPI/SC 01/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02800000	2,31	0,06
88248 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	22,96	1,95
88267 - SINAPI/SC 01/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	30,29	2,57

**TOTAL (R\$)** **20,28**

C.P. 1312201127189 - 02/2023						
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, INCLUSO SERVICO DE BOMBEAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 94972						m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11145 - SINAPI/SC 01/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10000000	576,03	633,63
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,96330000	21,48	42,17

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração	113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)
--------------------	----------------------------------	---------------------------------

## COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** | 385 - Construção de edifício da sede do Museu Arqueológico de Sambaqui"

### Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	675,80	
<b>C.P. 1312201127192 - 02/2023</b>	<b>PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38MM X 38MM, CHAPA 22- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 91170</b>						<b>m</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
39028 - SINAPI/SC 01/2023	Perfilado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22	M	INSUMO	1,00000000	12,86	12,86		
91170 - SINAPI/SC 01/2023	Fixação de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2?, fixada em perfilado em laje. af. 05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,00	3,00		
						TOTAL (R\$)	15,86	
<b>C.P. 1312201127195 - 02/2023</b>	<b>GUARDA CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 10MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECANICO-SINAPI 99841</b>						<b>m</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
1332 - SINAPI/SC 01/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	1,40000000	10,64	14,90		
11002 - SINAPI/SC 01/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00300000	38,12	0,11		
11964 - SINAPI/SC 01/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parabol, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	3,78	12,60		
13246 - SINAPI/SC 01/2023	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	UN	INSUMO	5,00000000	0,71	3,55		
20259 - SINAPI/SC 01/2023	Perfil de borracha EPDM macico *12 x 15* mm para esquadrias	M	INSUMO	3,14900000	13,20	41,57		
34360 - SINAPI/SC 01/2023	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	3,40900000	59,52	202,90		
10497 - SINAPI/SC 01/2023	Vidro comum laminado, liso, incolor, triplo, espessura total 12 mm (cada camada E = 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	0,99800000	1.462,49	1.459,57		
39961 - SINAPI/SC 01/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,85500000	20,50	17,53		
88251 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,75400000	23,68	65,21		
88315 - SINAPI/SC 01/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,35300000	31,03	104,04		
						TOTAL (R\$)	1921,98	
<b>C.P. 1312201127198 - 02/2023</b>	<b>Patch cord, categoria 5E- fornecimento e instalação- sinapi 98301</b>						<b>m</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
39604 - SINAPI/SC 01/2023	Patch cord (cabo de rede), categoria 5 e (cat 5e) utp, 24 AWG, 4 pares, extensao de 1,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	13,74	13,74		
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	28,24	175,11		
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	37,24	230,91		
						TOTAL (R\$)	419,76	
<b>C.P. 1312201127211 - 02/2023</b>	<b>RESERVATÓRIO 3000 LITROS COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 102615</b>						<b>und</b>	

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração	113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)
--------------------	----------------------------------	---------------------------------

## COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** | **385 - Construção de edifício da sede do Museu Arqueológico de Sambaqui"**

### Composição do Serviço

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312201127203 - Cotação 02/2023	Reservatório de 3000 litros com tampa	unidade	INSUMO	1,00000000	2.331,90	2.331,90
88248 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24730000	22,96	5,68
88267 - SINAPI/SC 01/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24730000	30,29	7,49
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2345,07</b>

C.P. 1312201127212 - 02/2023		PRESSOSTATO- BAIXA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 97495				und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11002 - SINAPI/SC 01/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,10100000	38,12	3,85
1312201127172 - Cotação 02/2023	Pressostato - baixa pressão	unidade	INSUMO	1,00000000	236,00	236,00
88248 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78100000	22,96	17,93
88267 - SINAPI/SC 01/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78100000	30,29	23,66
88317 - SINAPI/SC 01/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78100000	30,65	23,94
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>305,38</b>

C.P. 1312201127213 - 02/2023		TANQUE DE PRESSÃO (VASO DE EXPANSÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 101917				und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC 01/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01200000	3,40	0,04
1312201127174 - Cotação 02/2023	Tanque de pressão (vaso de expansão) 24 litros	unidade	INSUMO	1,00000000	458,23	458,23
88248 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,84300000	22,96	19,36
88267 - SINAPI/SC 01/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,84300000	30,29	25,53
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>503,16</b>

C.P. 1312201127216 - 02/2023		TRILHO ELETRIFICADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 91170				m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312201127193 - Cotação 02/2023	Trilho eletrificado para spot LED	M	INSUMO	1,00000000	25,73	25,73
91170 - SINAPI/SC 01/2023	Fixação de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2?, fixada em perfilado em laje. af 05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,00	3,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>28,73</b>

C.P. 1312201127217 - 02/2023		INSTALAÇÃO DE PISO TATIL - DIRECIONAL E ALERTA - FIXADO COM COLA - SINAPI 101727				m
------------------------------	--	--	--	--	--	---

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração	113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)
--------------------	----------------------------------	---------------------------------

## COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** | **385 - Construção de edifício da sede do Museu Arqueológico de Sambaqui"**

### Composição do Serviço

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312201127175 - Cotação 02/2023	Piso tátil - direcional e alerta em inox	M	INSUMO	1,00000000	141,79	141,79
4791 - SINAPI/SC 01/2023	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,38000000	35,67	13,55
88309 - SINAPI/SC 01/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68000000	31,30	21,28
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34000000	21,48	7,30

**TOTAL (R\$)**      **183,92**

<b>C.P. 1312201127218 - 02/2023</b>	<b>SWITCH 24P 10/100/100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 98301</b>					<b>und</b>
-------------------------------------	---	--	--	--	--	------------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312201127206 - Cotação 02/2023	Switch 24p 10/100/100	unidade	INSUMO	1,00000000	1.335,97	1.335,97
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	28,24	175,11
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	37,24	230,91

**TOTAL (R\$)**      **1741,99**

<b>C.P. 1312201127219 - 02/2023</b>	<b>RACK 19" X 12U X 570MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>und</b>
-------------------------------------	---	--	--	--	--	------------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312201127209 - Cotação 02/2023	Rack 19 x 120 x 570mm	unidade	INSUMO	1,00000000	780,14	780,14
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	28,24	175,11
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	37,24	230,91

**TOTAL (R\$)**      **1186,16**

<b>C.P. 1312201127220 - 02/2023</b>	<b>Voice Panel 50 Portas - CAT3-RJ45 - Fornecimento e instalação</b>					<b>und</b>
-------------------------------------	--	--	--	--	--	------------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312201127210 - Cotação 02/2023	Voice panel 50 portas cat3 rj45	unidade	INSUMO	1,00000000	299,02	299,02
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	28,24	175,11
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	37,24	230,91

**TOTAL (R\$)**      **705,04**

<b>C.P. 1312210142338 - 02/2023</b>	<b>CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME DE 13 A 24 ENDEREÇOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>und</b>
-------------------------------------	--	--	--	--	--	------------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	37,24	130,34

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração	113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)
--------------------	----------------------------------	---------------------------------

## COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** | 385 - Construção de edifício da sede do Museu Arqueológico de Sambaqui"

Composição do Serviço						
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	28,24	84,72
1312206142336 - Cotação 02/2023	Central de alarme e detecção de incêndio	UND	INSUMO	1,00000000	450,63	450,63
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>665,69</b>

C.P. 1312210142341 - 02/2023 3 ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO und						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312210142340 - Cotação 02/2023	Acionador manual (botoneira) tipo quebra-vidro, p/vidro, p/ incêndio	und	INSUMO	1,00000000	61,55	61,55
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	37,24	111,72
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	28,24	70,60
91867 - SINAPI/SC 01/2023	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	10,00000000	11,43	114,30
91924 - SINAPI/SC 01/2023	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	20,00000000	3,06	61,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>419,37</b>

C.P. 1312210142343 - 02/2023 3 DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO und						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	37,24	37,24
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00700000	28,24	0,20
1312210142342 - Cotação 02/2023	Detector pontual de fumaça endereçavel	und	INSUMO	0,00800000	122,39	0,98
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>38,42</b>

C.P. 1312210142345 - 02/2023 3 AVISADOR AUDIO VISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	37,24	9,31
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,24	7,06
20111 - SINAPI/SC 01/2023	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m	UN	INSUMO	0,01000000	9,99	0,10
1312210142344 - Cotação 02/2023	Sinalizador audiovisual	und	INSUMO	1,00000000	141,01	141,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>157,48</b>

C.P. 1312210142347 - 02/2023 3 BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"X6M COMPRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO und						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312210142346 - Cotação 02/2023	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"x6m	und	INSUMO	1,00000000	35,63	35,63

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração	113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)
--------------------	----------------------------------	---------------------------------

## COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** | **385 - Construção de edifício da sede do Museu Arqueológico de Sambaqui"**

Composição do Serviço						
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47

**TOTAL (R\$)**      **55,27**

<b>C.P. 1312210142348 - 02/2023</b>	<b>TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>und</b>
-------------------------------------	--	--	--	--	--	------------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1577 - SINAPI/SC 01/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	1,00000000	3,20	3,20
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	37,24	2,98
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	28,24	1,13

**TOTAL (R\$)**      **7,31**

<b>C.P. 1312210142350 - 02/2023</b>	<b>TERMINAL AEREO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>und</b>
-------------------------------------	---	--	--	--	--	------------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312210142349 - Cotação 02/2023	Terminal aéreo em alumínio base horizontal	TERMINAL AEREO EM ALUMÍNIO BASE HORIZONTAL -	INSUMO	1,00000000	21,62	21,62
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14100000	37,24	5,25
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14100000	28,24	3,98

**TOTAL (R\$)**      **30,85**

<b>C.P. 1312302145714 - 02/2023</b>	<b>BRISE LINEAR EM ALUMÍNIO, COMPOSTO POR ALETAS , NA COR MADEIRA, CONSIDERANDO ESTRUTURA METÁLICA COM TRILHO SUPERIOR E INFERIOR, ESTRUTURA GALVANIZADA O FOGO COM PINTURA EPOXI - CONSIDERANDO FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>m²</b>
-------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06200000	21,48	1,33
88317 - SINAPI/SC 01/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05600000	30,65	1,72
93281 - SINAPI/SC 01/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00900000	28,75	0,26
93282 - SINAPI/SC 01/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	27,92	0,03
100719 - SINAPI/SC 01/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,10000000	10,75	11,83
100751 - SINAPI/SC 01/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,10000000	39,35	43,29
142 - SINAPI/SC 01/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,88290000	31,03	27,40
40535 - SINAPI/SC 01/2023	Perfil "U" simples de aço galvanizado dobrado 75 x 40* mm, E = 2,65 mm	KG	INSUMO	5,27420000	14,46	76,26
43083 - SINAPI/SC 01/2023	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	INSUMO	3,72730000	14,46	53,90



Data de referência	Encargos sociais sem desoneração	113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)
--------------------	----------------------------------	---------------------------------

## COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** | **385 - Construção de edifício da sede do Museu Arqueológico de Sambaqui"**

Composição do Serviço						
11051 - SINAPI/SC 01/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 26, E = 0,50 mm (4,00 kg/m2)	KG	INSUMO	9,22800000	14,41	132,98
40425 - SINAPI/SC 01/2023	Chapa de aço grossa, SAE 1020, bitola 1/4", E = 6,35 mm (49,85 kg/m2)	KG	INSUMO	0,71000000	10,43	7,41
4777 - SINAPI/SC 01/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	1,20000000	13,39	16,07
43701 - SINAPI/SC 01/2023	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	2,16000000	42,50	91,80
M3231 - SICRO/SC 10/2022	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	m²	INSUMO	1,20000000	143,98	172,78

**TOTAL (R\$)**      **637,06**

**C.P. 1312302145715 - 02/2023** | **ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF 12/2019**      **m**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27890000	21,48	5,99
90674 - SINAPI/SC 01/2023	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHP diurno. af 06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02690000	692,77	18,64
90675 - SINAPI/SC 01/2023	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHI diurno. af 06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,06605000	279,54	18,46
90776 - SINAPI/SC 01/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09295000	37,92	3,52
90778 - SINAPI/SC 01/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01745000	127,21	2,22
95579 - SINAPI/SC 01/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 16,0 mm. af 09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	2,80340000	10,36	29,04
95584 - SINAPI/SC 01/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af 09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,35505000	16,44	5,84
97913 - SINAPI/SC 01/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af 07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,05315000	3,11	0,17
100973 - SINAPI/SC 01/2023	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,17710000	8,97	1,59
43360 - SINAPI/SC 01/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 220 +/- 30 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,19545000	604,47	118,14

**TOTAL (R\$)**      **203,61**

**C.P. 1312302145740 - 02/2023** | **Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado**      **M2**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC 01/2023	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	12,70	12,70
4491 - SINAPI/SC 01/2023	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	8,13	32,52
4813 - SINAPI/SC 01/2023	Placa de obra (para construoao civil) em chapa galvanizada *n. 22", adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	M2	INSUMO	1,00000000	300,00	300,00
5075 - SINAPI/SC 01/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	21,56	2,37
88262 - SINAPI/SC 01/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,63	29,63
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,48	42,96
94962 - SINAPI/SC 01/2023	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	437,13	4,37



Data de referência	Encargos sociais sem desoneração	113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)
--------------------	----------------------------------	---------------------------------

## COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	385 - Construção de edifício da sede do Museu Arqueológico de Sambaqui"
----------------	---

### Composição do Serviço

TOTAL (R\$)	424,55
-------------	--------

Responsável técnico pelos itens:

Rogério Ferrari Maistro