



Data de referência | Encargos sociais sem desoneração 117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

## COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** | 7 - Reforma do Ginásio de Esportes da EBM Santa Júlia Billiard

### Composição do Serviço

C.P. 165190831847 - 07/2019		PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
370 - SINAPI/SC 07/2019	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,02500000	67,50	1,69	
1106 - SINAPI/SC 07/2019	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	1,00000000	0,47	0,47	
1379 - SINAPI/SC 07/2019	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	4,60000000	0,50	2,30	
88309 - SINAPI/SC 07/2019	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPLEMENTAR	1,50000000	22,42	33,63	
88316 - SINAPI/SC 07/2019	Servente com encargos complementares	H	COMPLEMENTAR	1,50000000	16,64	24,96	
37562 - SINAPI/SC 07/2019	Portao de correr em gradil fixo de barra de ferro chata de 3 x 1/4" na vertical, sem requadro, acabamento natural, com trilhos e roldanas	M2	INSUMO	1,00000000	450,71	450,71	

**TOTAL (R\$)** | **513,76**

C.P. 165201281467 - 10/2020		REVISÃO DE TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO GALVALUME 40 E = 0,5 MM					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1607 - SINAPI/SC 10/2020	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela PVC - conicas)	CJ	INSUMO	1,27000000	0,18	0,23	
4302 - SINAPI/SC 10/2020	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 250 mm, para fixacao de telha em madeira	UN	INSUMO	1,27000000	2,71	3,44	
88316 - SINAPI/SC 10/2020	Servente com encargos complementares	H	COMPLEMENTAR	0,15000000	17,61	2,64	
88323 - SINAPI/SC 10/2020	Telhadista com encargos complementares	H	COMPLEMENTAR	0,15000000	26,23	3,93	

**TOTAL (R\$)** | **10,24**

C.P. 1312203130448 - 11/2023		LETRA CAIXA EM ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
M3231 - SICRO/SC 07/2023	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	m²	INSUMO	1,00000000	140,86	140,86	
7292 - SINAPI/SC 10/2023	Tinta esmalte sintético premium brilhante	L	INSUMO	1,25000000	38,04	47,55	
88251 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPLEMENTAR	8,00000000	24,59	196,72	
88315 - SINAPI/SC 10/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPLEMENTAR	6,00000000	31,14	186,84	

**TOTAL (R\$)** | **571,97**

C.P. 1312204132836 - 07/2024		LIMPEZA DE OBRA (REF. SINAPI 99803 02/2022)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 07/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPLEMENTAR	0,09700000	22,86	2,22	

**TOTAL (R\$)** | **2,22**

C.P. 1312205135517 - 07/2024		Ralo Grelha tipo Abacaxi para Calhas - 100mm - fornecimento e instalação- sinapi 99635 (Amunesc)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3148 - SINAPI/SC 06/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01920000	16,78	0,32	



88248 - SINAPI/SC 06/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,92490000	24,02	22,22
88267 - SINAPI/SC 06/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,92490000	31,91	29,51
1312205133497 - Cotação 05/2024	059_grelha hemisférica flexível de PVC - 100mm (amunesc)	UN	INSUMO	1,00000000	38,22	38,22

**TOTAL (R\$) 90,27**

<b>C.P. 1312207138154 - 06/2022</b>	<b>GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,30M DE ALTURA PARA A ARQUIBANCADA</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
546 - SINAPI/SC 06/2022	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	10,88400000	11,64	126,69
1332 - SINAPI/SC 06/2022	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	1,05700000	12,13	12,82
11002 - SINAPI/SC 06/2022	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,08400000	38,12	3,20
11964 - SINAPI/SC 06/2022	Parafuso de aço tipo chumbador parabol, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	3,78	15,12
21012 - SINAPI/SC 06/2022	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm ( 1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,06200000	68,93	73,20
21013 - SINAPI/SC 06/2022	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm ( 2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,21400000	89,96	109,21
88251 - SINAPI/SC 06/2022	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,74800000	21,72	103,13
88315 - SINAPI/SC 06/2022	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,78000000	28,49	164,67
5605942 - SICRO/SC 01/2022	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	3,25000000	40,93	133,02

**TOTAL (R\$) 741,06**

<b>C.P. 1312302145641 - 07/2024</b>	<b>LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO DE CANTO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86904</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4351 - SINAPI/SC 06/2024	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	2,00000000	23,57	47,14
37329 - SINAPI/SC 06/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03040000	80,38	2,44
88267 - SINAPI/SC 06/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38700000	31,91	12,35
88316 - SINAPI/SC 06/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18860000	22,86	4,31
36521 - SINAPI/SC 06/2024	Lavatorio de canto de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30" cm (L x C)	UN	INSUMO	1,00000000	145,50	145,50

**TOTAL (R\$) 211,74**

<b>C.P. 1312303146910 - 07/2024</b>	<b>LUMINÁRIA PLAFON LED, DE SOBREPOR, 60X60CM, 48W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 07/2024	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17350000	25,15	4,36
88264 - SINAPI/SC 07/2024	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41650000	36,56	15,23
1312301146821 - Cotação 05/2024	Luminária plafon LED, de sobrepor, 60x60cm, 48w	un	INSUMO	1,00000000	211,76	211,76

**TOTAL (R\$) 231,35**

<b>C.P. 1312403165478 - 07/2024</b>	<b>PORTA VENEZIANA DE ABRIR - 0,7X1,6M - PINTADA NA COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P06 (CEI JULIANO BUSARELLO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC 06/2024	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,12000000	922,43	1.033,12
11484 - SINAPI/SC 06/2024	Fechadura de sobrepor para portao, em aço inox com acabamento cromado, caixa de 100 mm, incluindo chave tipo cilindro	UN	INSUMO	1,00000000	63,80	63,80
100727 - SINAPI/SC 06/2024	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,24000000	26,86	60,17
100751 - SINAPI/SC 06/2024	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,24000000	40,89	91,59



						TOTAL (R\$)	1248,68
<b>C.P. 1312406169333 - 07/2024</b>	<b>PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)</b>					<b>M2</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3768 - SINAPI/PR 06/2024	Lixa em folha para ferro, numero 150	UN	INSUMO	0,30000000	4,31	1,29	
5318 - SINAPI/PR 06/2024	Diluyente aguarras	L	INSUMO	0,03000000	19,40	0,58	
7292 - SINAPI/PR 06/2024	Tinta esmalte sintetico premium brilhante	L	INSUMO	0,14400000	36,09	5,20	
7307 - SINAPI/PR 06/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,12000000	38,93	4,67	
88310 - SINAPI/PR 06/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	36,18	28,94	
88316 - SINAPI/PR 06/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	26,90	21,52	
						TOTAL (R\$)	62,20
<b>C.P. 1312406170370 - 07/2024</b>	<b>PORTA VENEZIANA DE ABRIR - 0,6X1,6M - PARA BANHEIRO</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100705 - SINAPI/SC 07/2024	Tarjeta tipo Livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	89,66	89,66	
C.P. 1312406170369 - Composição Própria 07/2024	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	1.518,76	1.458,01	
						TOTAL (R\$)	1547,67
<b>C.P. 1312406170369 - 07/2024</b>	<b>Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.</b>					<b>M2</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
142 - SINAPI/SC 07/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,88290000	38,41	33,91	
7568 - SINAPI/SC 07/2024	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,81660000	0,61	2,94	
36888 - SINAPI/SC 07/2024	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	6,85040000	28,19	193,11	
39025 - SINAPI/SC 07/2024	Porta de abrir, tipo veneziana, em aluminio, acabamento anodizado natural, 90 mm x 210 mm (largura x altura), sem guarnicao/alizar/vista	UN	INSUMO	1,00000000	1.272,05	1.272,05	
88309 - SINAPI/SC 07/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	32,37	12,38	
88316 - SINAPI/SC 07/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19100000	22,86	4,37	
						TOTAL (R\$)	1518,76
<b>C.P. 1312408172978 - 07/2024</b>	<b>ESTRUTURA PARA TABELA DE BASQUETE EM FERRO GALVANIZADO COM TUBOS DE 2" ALTURA TOTAL DE 3,95m, FIXAÇÃO ATRAVES DE PERFIL EM H CHUMBADO NO PISO, COM PROFNDIDADE DE 0,90m ABAIXO DO NIVEL ACABADO DO PISO, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA COR AZUL. INSTALADO. 1 CONJ.(2 TABELAS, 2 AROS E 2 REDES) - FABRICACÃO, FORNECIMENTO E EXECUCÃO</b>					<b>un</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88241 - SINAPI/SC 07/2024	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,08	48,16	
88278 - SINAPI/SC 07/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	26,57	26,57	
1312408172889 - Cotação 06/2024	Tabela de basquete em vidro temperado 1,80 m x 1,20 m com aro e rede	UN	INSUMO	1,00000000	3.174,00	3.174,00	
7696 - SINAPI/SC 07/2024	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = "3,65" mm, peso "5,10" kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	30,20000000	67,30	2.032,46	
88317 - SINAPI/SC 07/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	32,85	262,80	
7311 - SINAPI/SC 07/2024	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	L	INSUMO	1,00000000	38,88	38,88	
88310 - SINAPI/SC 07/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	33,65	269,20	
100301 - SINAPI/SC 07/2024	Ajudante de pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	33,89	271,12	



43082 - SINAPI/SC 07/2024	Perfil "I" ou "W" em aço laminado, quaisquer dimensoes	KG	INSUMO	217,20000000	10,00	2.172,00		
							<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8295,19</b>
<b>C.P. 1412401162344 - 12/2023</b>	<b>Placa de inauguração metálica, 40x60cm, fornecimento e instalação</b>							<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
10848 - SINAPI/PR 12/2023	Placa de inauguracao metalica, *40* cm x *60* cm	UN	INSUMO	1,00000000	753,75	753,75		
88316 - SINAPI/PR 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,90	13,45		
							<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>767,20</b>
<b>C.P. 1652407171276 - 06/2024</b>	<b>REVISÃO DA COBERTURA DE TELHA FIBROCIMENTO 6MM (REF. DEINFRA 42745)</b>							<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
42745 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	Revisao da cobertura de telha fibrocimento 6mm	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	8,72	8,72		
							<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,72</b>
<b>C.P. 1652407171415 - 07/2024</b>	<b>LIXAMENTO MANUAL DE PAREDES PARA PINTURA. REF SINAPI 88497</b>							<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
3767 - SINAPI/SC 06/2024	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	0,08020000	1,61	0,13		
88316 - SINAPI/SC 06/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,86	6,86		
							<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,99</b>
<b>C.P. 2582408172994 - 07/2024</b>	<b>COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELETRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+1 (10A/250V) EM EDIFICIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022</b>							<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
90447 - SINAPI/SC 07/2024	Rasgo linear manual em alvenaria, para eletrodutos, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023	M	COMPOSIÇÃO	2,00000000	10,23	20,46		
90456 - SINAPI/SC 07/2024	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_09/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,78	6,78		
90466 - SINAPI/SC 07/2024	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição de instalações hidráulicas com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023	M	COMPOSIÇÃO	2,00000000	17,46	34,92		
91845 - SINAPI/SC 07/2024	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	2,00000000	8,66	17,32		
91855 - SINAPI/SC 07/2024	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	2,00000000	12,19	24,38		
91926 - SINAPI/SC 07/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	10,53100000	4,76	50,13		
91940 - SINAPI/SC 07/2024	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,95	20,95		
91992 - SINAPI/SC 07/2024	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+1 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	52,20	52,20		
							<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>227,14</b>
<b>C.P. 2752401162951 - 07/2024</b>	<b>FECHAMENTO LATERAL COM TELHA METALICA TRAPEZOIDAL DE AÇO ZINCADO COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - REF SINAPI 94213 E REF SINAPI 92580</b>							<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
92580 - SINAPI/SC 06/2024	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	64,96	64,96		



94213 - SINAPI/SC 06/2024	Telhamento com telha de aço/alumínio E = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	65,03	65,03
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>129,99</b>
<b>C.P. 2922308151590 - 08/2023</b>	<b>Piso Laminado Clicado, 1340x187x7 mm, com manta de polietileno 2mm</b>					<b>M2</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
2922308151586 - Cotação 08/2023	Piso laminado clicado 134x18,7 cm	M2	INSUMO	1,30000000	82,51	107,26
88309 - SINAPI/PR 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	32,55	16,28
88316 - SINAPI/PR 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	25,12	3,77
38545 - SINAPI/PR 07/2023	Manta de polietileno expandido (pebd), E = 5 mm	M2	INSUMO	1,30000000	6,63	8,62
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>135,93</b>
<b>C.P. 2922401162940 - 04/2024</b>	<b>PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA A BASE DE RESINA ACRILICA ESTIRENADA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 REF SINAPI 102491</b>					<b>M2</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
6085 - SINAPI/PR 03/2024	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	L	INSUMO	0,16000000	8,62	1,38
12815 - SINAPI/PR 03/2024	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	UN	INSUMO	0,01000000	8,69	0,09
88310 - SINAPI/PR 03/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27500000	36,18	9,95
88316 - SINAPI/PR 03/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11500000	26,90	3,09
M2027 - SICRO/PR 01/2024	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	I	INSUMO	0,42700000	45,30	19,34
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>33,85</b>
Responsável técnico pelos itens: Volmar Viníciu Canônica - CREA 151177-0						