

**GUIMARAES ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA****28.553.301/0001-61****Realizando Sonhos**

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		264 - PPCI IFC Luzerna - Sc				
Composição do Serviço						
C.P. 912310153798 - 07/2024	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNEC IMENTO E INSTALACAO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 06/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	25,15	7,54
88264 - SINAPI/SC 06/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	36,56	10,97
2674 - SINAPI/SC 06/2024	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	M	INSUMO	1,10000000	4,65	5,12
400 - SINAPI/SC 06/2024	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,09	1,09
91887 - SINAPI/SC 06/2024	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,30000000	13,77	4,13
91882 - SINAPI/SC 06/2024	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,25000000	11,92	2,98
					TOTAL (R\$)	31,83
C.P. 912310153801 - 07/2024	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 06/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	36,56	5,48
1873 - SINAPI/SC 06/2024	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	UN	INSUMO	1,00000000	4,43	4,43
					TOTAL (R\$)	9,91
C.P. 912408172874 - 09/2018	ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL TIPO "QUEBRA O VIDRO" COM SIRENE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - (Composição SINAPI 72339U JAN 2017)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 09/2018	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,20	0,40
95541 - SINAPI/SC 09/2018	Fixação de dutos flexíveis circulares, diâmetro 109 mm ou 4", com abraçadeira metálica flexível fixada diretamente na laje, somente mão de obra. af_09/2023	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	3,99	7,98
88264 - SINAPI/SC 09/2018	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	28,85	12,98
88247 - SINAPI/SC 09/2018	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	20,98	9,44
493218001694 - Cotação 04/2018	Acionador de alarme de incêndio tipo quebra-vidro com sirene incorporada endereçável	UN	INSUMO	1,00000000	140,35	140,35
					TOTAL (R\$)	171,15
C.P. 912408172875 - 08/2024	ACIONADOR AUDIO VISUAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312205133508 - Cotação 05/2024	069_acionador audiovisual de alarme endereçável (amunesc)	UN	INSUMO	1,00000000	56,99	56,99
88247 - SINAPI/SC 07/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	25,15	21,38
88264 - SINAPI/SC 07/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	36,56	31,08
					TOTAL (R\$)	109,45

**GUIMARAES ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA****28.553.301/0001-61****Realizando Sonhos**

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração					117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)	
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO							
Empreendimento		264 - PPCI IFC Luzerna - Sc					
Composição do Serviço							
C.P. 912408172876 - 09/2019	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO P/ 12 LAÇOS - ALIMENTAÇÃO 220Vac SISTEMA 24Vdc COM DUAS BATERIAS (Composição SINAPI 74131/004 JUN/2017)_SSB					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 09/2019	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	22,00	55,00	
88264 - SINAPI/SC 09/2019	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	30,16	75,40	
131181025858 - Cotação 04/2019	Central de alarme de incêndio p/ 12 laços - alimentação 220Vac sistema 24vdc - ssb	UN	INSUMO	1,00000000	1.059,60	1.059,60	
131181025859 - Cotação 04/2019	Bateria selada 12v - ssb	UN	INSUMO	2,00000000	94,06	188,12	
					TOTAL (R\$)	1378,12	
C.P. 912408172877 - 08/2024	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 15M, REDUCAO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
10521 - SINAPI/SC 07/2024	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de embutir/interna, com 75 x 45 x 17 cm, em chapa de aço, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	UN	INSUMO	1,00000000	284,45	284,45	
10899 - SINAPI/SC 07/2024	Adaptador em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	49,28	49,28	
10902 - SINAPI/SC 07/2024	Esguicho tipo jato solido, em latao, engate rapido 1 1/2" x 13 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	40,32	40,32	
10904 - SINAPI/SC 07/2024	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	UN	INSUMO	1,00000000	112,50	112,50	
20972 - SINAPI/SC 07/2024	Reducao fixa tipo storz, engate rapido 2.1/2" x 1.1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio predial	UN	INSUMO	1,00000000	80,35	80,35	
21029 - SINAPI/SC 07/2024	Mangueira de incendio, tipo 1, de 1 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido	UN	INSUMO	2,00000000	350,00	700,00	
88267 - SINAPI/SC 07/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	32,53	113,86	
88316 - SINAPI/SC 07/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	22,86	80,01	
20971 - SINAPI/SC 07/2024	Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	10,71	10,71	
87367 - SINAPI/SC 07/2024	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af. 08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,10000000	722,92	72,29	
					TOTAL (R\$)	1543,77	
C.P. 912408172878 - 07/2024	Placa lotação máxima, fixada na parede, 40x30 cm - fornecimento e instalação					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 07/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,86	4,57	
4791 - SINAPI/SC 07/2024	Adesivo acrilico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,00500000	30,41	0,15	
1312310153414 - Cotação 05/2024	Placa lotação máxima, fixada na parede, 40x30 cm	un	INSUMO	1,00000000	73,95	73,95	
					TOTAL (R\$)	78,67	
C.P. 912408172879 - 07/2024	PLACA DE SINALIZAÇÃO 30CM X 40CM COM A INSCRIÇÃO "ACESSO RESTRITO" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (Composição SINAPI 95541 MARÇO/2020)Vgl					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11950 - SINAPI/SC 07/2024	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,20	0,80	



GUIMARAES ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA
28.553.301/0001-61
Realizando Sonhos

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração					117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)	
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO							
Empreendimento		264 - PPCI IFC Luzerna - Sc					
Composição do Serviço							
37558 - SINAPI/SC 07/2024	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	37,29	37,29	
					TOTAL (R\$)	38,09	
C.P. 912409173072 - 06/2018	CABO ALARME/INCÊNDIO DUAS VIAS 1PX1,5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Composição SINAPI 91928 JUN/2017)					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
21127 - SINAPI/SC 06/2018	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	4,48	0,04	
88247 - SINAPI/SC 06/2018	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	21,14	0,85	
88264 - SINAPI/SC 06/2018	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	29,01	1,16	
1011 - SINAPI/SC 06/2018	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 0,75 mm2	M	INSUMO	2,19000000	0,42	0,92	
34602 - SINAPI/SC 06/2018	Cabo flexivel PVC 750 V, 2 condutores de 1,5 mm2	M	INSUMO	1,19000000	2,27	2,70	
					TOTAL (R\$)	5,67	
Responsável técnico pelos itens:							
HELIELTON GUIMARAES DE PAULA - CAU/BR A 185182-9							

GUIMARAES ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA - 28.553.301/0001-61