

14/01/2026

OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO DO EDIFÍCIO SEDE DA PR-GO

INSTRUÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DA PLANILHA

- 1 A PLANILHA NÃO DEVE SER DESBLOQUEADA.
- 2 O CABEÇALHO ENCONTRA-SE DESBLOQUEADO PARA PERMITIR A TROCA DO LOGOTIPO.
- 3 PARA O LICITANTE COMPOR A SUA PROPOSTA BASTA APLICAR O PERCENTUAL DE DESCONTO NO FINAL DA PLANILHA SINTÉTICA (CÉLULA VERDE). DESSA FORMA TODAS AS ABAS DA PLANILHA SÃO ATUALIZADAS AUTOMATICAMENTE.
- 4 (OPCIONAL - ABA "ANALÍTICA") NA PLANILHA ANALÍTICA O LICITANTE PODE ALTERAR OS COEFICIENTES DE TODOS OS INSUMOS QUE FAZEM PARTE DAS COMPOSIÇÕES.
- 5 (OPCIONAL - ABA "ANALÍTICA AUXILIARES") NA PLANILHA ANALÍTICA AUXILIAR O LICITANTE PODE ALTERAR OS COEFICIENTES DE TODOS OS INSUMOS QUE FAZEM PARTE DAS COMPOSIÇÕES.
- 6 (OPCIONAL - ABA "INSUMOS") OS VALORES UNITÁRIOS DOS INSUMOS PODEM SER ALTERADOS DE FORMA INDIVIDUAL NA ABA "INSUMOS". OS VALORES UNITÁRIOS DOS INSUMOS PODEM SER INSERIDOS SOBRE AS FÓRMULAS PRESENTES NAS CÉLULAS VERDES.
- 7 (OPCIONAL - ABA "BDI") OS PERCENTUAIS DO BDI PODEM SER ALTERADOS NAS CÉLULAS VERDES.
- 8 (OPCIONAL - ABA "CRONOGRAMA") OS PERCENTUAIS DO CRONOGRAMA PODEM SER ALTERADOS NAS CÉLULAS VERDES.
- 9 (OPCIONAL - ABA "LEIS SOCIAIS") CONFORME O REGIME DE TRIBUTAÇÃO DA EMPRESA OS PERCENTUAIS DAS LEIS SOCIAIS PODEM SER ALTERADOS NAS CÉLULAS VERDES. (ESSA ALTERAÇÃO NÃO MUDA O VALOR DA PROPOSTA)

OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO DO EDIFÍCIO SEDE DA PR-GO

PLANILHA SINTÉTICA (COM BDI)

14/01/2026

LEIS SOCIAIS DESONERADAS - REFERÊNCIA HORISTA SINAPI: LS 108,78%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI) de Serviço 22,22%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI) diferenciado (Mero Fornecimento) 14,02%
REFERÊNCIA: SINAPI - GO - NOVEMBRO/25 (NÃO-DESONERADA)

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT SEM BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	PESO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.035,85	0,72%
1.1			PLACA DE OBRA					1.035,85	0,72 %
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	1,60	529,71	647,41	1.035,85	0,72%
2			SERVIÇOS GERAIS					360,24	0,06%
2.1			LIMPEZA E DEMOLIÇÃO					310,03	0,03 %
2.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	0,50	60,60	74,06	37,03	0,03%
2.1.2	C-PR/GO-SDAI-011	PRÓPRIO	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	%	100,00	2,24	2,73	273,00	0,19%
2.2			RECOMPOSIÇÃO					50,21	0,04 %
2.2.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	1,25	18,44	22,53	28,16	0,02%
2.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	1,25	14,44	17,64	22,05	0,02%
3			INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO					111.128,18	77,69%
3.1			ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO (INCLUINDO INFRAESTRUTURA)					106.004,46	74,11 %
3.1.1	C-PR/GO-SDAI-001	PRÓPRIO	PAINEL CENTRAL DE CONTROLE DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - MÍNIMO 9 LAÇOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	UN	1,00	45.226,62	55.275,97	55.275,97	38,64%
3.1.2	C-PR/GO-SDAI-002	PRÓPRIO	PAINEL REPETIDOR PARA CENTRAL DE INCÊNDIO (INCLUINDO INTERFACE DE COMUNICAÇÃO TCP/IP) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	UN	1,00	9.560,16	11.684,42	11.684,42	8,17%
3.1.3	C-PR/GO-SDAI-003	PRÓPRIO	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. VALKYRE (GLOBAL FIRE - GFE) OU EQUIVALENTE TÉCNICO QUE	UN	31,00	377,95	461,93	14.319,83	10,01%
3.1.4	C-PR/GO-SDAI-004	PRÓPRIO	MÓDULO ENDEREÇÁVEL DE ENTRADA/SAÍDA (I/O) - INCLUINDO INFRAESTRUTURA DE CONEXÃO AO QUADRO DOS ELEVADORES -	UN	2,00	849,65	1.038,44	2.076,88	1,45%
3.1.5	C-PR/GO-SDAI-005	PRÓPRIO	SOFTWARE GRÁFICO PARA MONITORAMENTO DE ATÉ 1 PAINEL, ONLINE (INCLUINDO LICENÇA) - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TREINAMENTO -	UN	1,00	18.530,00	22.647,36	22.647,36	15,83%
3.2			COMPONENTES DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - MERO FORNECIMENTO (FORMAÇÃO DE ESTOQUE REGULADOR)					5.123,72	3,58 %
3.2.1	I-PR/GO-SDAI-006	PRÓPRIO	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL. REF.: XP95 DA APOLLO FIRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO QUE SEJA COMPATÍVEL COM SISTEMA	UN	3,00	286,93	327,15	981,45	0,69%
3.2.2	I-PR/GO-SDAI-007	PRÓPRIO	DETECTOR TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL. REF.: XP95 DA APOLLO FIRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO QUE SEJA COMPATÍVEL COM SISTEMA GFE	UN	2,00	286,93	327,15	654,30	0,46%
3.2.3	I-PR/GO-SDAI-008	PRÓPRIO	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL. REF.: MCPA DA GFE OU EQUIVALENTE TÉCNICO QUE SEJA COMPATÍVEL COM SISTEMA GFE	UN	1,00	229,20	261,33	261,33	0,18%
3.2.4	I-PR/GO-SDAI-009	PRÓPRIO	MÓDULO DE ENTRADA ENDEREÇÁVEL. REF.: MMSU-XP95 DA APOLLO FIRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO QUE SEJA COMPATÍVEL COM SISTEMA GFE	UN	1,00	244,29	278,53	278,53	0,19%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT SEM BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	PESO (%)
3.2.5	I-PR/GO-SDAI-003	PRÓPRIO	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL. REF.: VALKYRE DA GFE (GLOBAL FIRE) OU EQUIVALENTE TÉCNICO QUE SEJA COMPATÍVEL COM SISTEMA	UN	1,00	278,77	317,85	317,85	0,22%
3.2.6	I-PR/GO-SDAI-010	PRÓPRIO	DETECTOR TEMPERATURA CONVENCIONAL. REF.: ORBIS/SERIES 65 DA APOLLO FIRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO QUE SEJA COMPATÍVEL COM	UN	2,00	231,22	263,63	527,26	0,37%
3.2.7	I-PR/GO-SDAI-011	PRÓPRIO	DETECTOR DE GÁS GLP CONVENCIONAL. REF.: MVGD-706N DA EZALPHA MV OU EQUIVALENTE TÉCNICO QUE SEJA COMPATÍVEL COM SISTEMA	UN	1,00	430,00	490,28	490,28	0,34%
3.2.8	I-PR/GO-SDAI-012	PRÓPRIO	MÓDULO DE ZONA ENDEREÇÁVEL QUÁDRUPLO. REF.: MZU-QUAD DA GFE OU EQUIVALENTE TÉCNICO QUE SEJA COMPATÍVEL COM SISTEMA GFE	UN	1,00	1.194,02	1.361,42	1.361,42	0,95%
3.2.9	I-PR/GO-SDAI-013	PRÓPRIO	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL. REF.: MCPC DA GFE OU EQUIVALENTE TÉCNICO QUE SEJA COMPATÍVEL COM SISTEMA GFE	UN	1,00	220,40	251,30	251,30	0,18%
4			SERVIÇOS FINAIS					15.655,40	10,94%
4.1	C-PR/GO-SDAI-007	PRÓPRIO	STARTUP, COMISSONAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE CENTRAL DE INCÊNDIO - (COM APROVEITAMENTO DE BACKUP EXISTENTE)	UN	1,00	9.927,20	12.133,02	12.133,02	8,48%
4.2	C-PR/GO-SDAI-008	PRÓPRIO	AS BUILT DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	UN	1,00	1.787,76	2.185,00	2.185,00	1,53%
4.3	C-PR/GO-SDAI-009	PRÓPRIO	TREINAMENTO PARA USO DO SOFTWARE DE MONITORAMENTO, OPERAÇÃO DO PAINEL CENTRAL E DO PAINEL REPETIDOR DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	UN	1,00	1.094,24	1.337,38	1.337,38	0,93%
5			SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS					14.859,00	10,39%
5.1	C-PR/GO-SDAI-010	PRÓPRIO	ADMNISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	121,58	148,59	14.859,00	10,39%

TOTAL GERAL ORIGINAL (c/ BDI):	R\$	143.038,67
--------------------------------	-----	------------

DESCONTO LINEAR DA EMPRESA (%)	0,0%
--------------------------------	------

PROPOSTA DA EMPRESA (c/ BDI):	R\$	143.038,67
-------------------------------	-----	------------

DESCONTO EFETIVO DA PROPOSTA (%)*:	0,0%
------------------------------------	------

* O DESCONTO EFETIVO LEVA EM CONSIDERAÇÃO O DESCONTO LINEAR, AS ALTERAÇÕES MANUAIS NOS PREÇOS DOS INSUMOS E AS ALTERAÇÕES NOS COEFICIENTES DE PRODUTIVIDADE APRESENTADOS NAS PLANILHAS ANALÍTICAS.

OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO DO EDIFÍCIO SEDE DA PR-GO

PLANILHA ANALÍTICA

14/01/2026

LEIS SOCIAIS DESONERADAS - REFERÊNCIA HORISTA SINAPI: LS 108,78%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI) de Serviço 22,22%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI) diferenciado (Mero Fornecimento) 14,02%
REFERÊNCIA: SINAPI - GO - NOVEMBRO/25 (NÃO-DESONERADA)

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1			PLACA DE OBRAS					
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	529,71	529,71
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,69	31,69
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	22,42	44,84
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0100000	451,97	4,51
Auxiliar								
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,44	5,44
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,25	41,00
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	20,29	2,23
Valor com BDI =>								647,41
Quant. =>						1,6000000	Preço Total =>	1.035,85
2			SERVIÇOS GERAIS					
2.1			LIMPEZA E DEMOLIÇÃO					
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	60,60	60,60
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3541000	32,15	11,38
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1957000	22,42	49,22
Auxiliar								
Valor com BDI =>								74,06
Quant. =>						0,5000000	Preço Total =>	37,03
2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-PR/GO-SDAI-011	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	%	1,0000000	2,24	2,24
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	22,42	2,24
Auxiliar								
Valor com BDI =>								2,73
Quant. =>						100,0000000	Preço Total =>	273,00
2.2			RECOMPOSIÇÃO					
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	18,44	18,44
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	33,80	12,20
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	22,42	2,69
Auxiliar								
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR	Material	UN	0,0802000	0,88	0,07
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,60	3,48
Valor com BDI =>								22,53
Quant. =>						1,2500000	Preço Total =>	28,16
2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	Pintura Interna	m²	1,0000000	14,44	14,44
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	33,80	5,51
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	22,42	1,21
Auxiliar								
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	33,82	7,72
Valor com BDI =>								17,64
Quant. =>						1,2500000	Preço Total =>	22,05
3			INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO					
3.1			ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO					
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-PR/GO-SDAI-001	Próprio	Painel Central de Controle de Alarme de Incêndio Endereçável - Mínimo 9 laços - Fornecimento e Instalação - Ref.: OCTO+ da GFE ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	45.226,62	45.226,62
Composição	S-PR/GO-SDAI-001	Próprio	Serviço de Instalação do Painel Central de Controle de Alarme de Incêndio Endereçável - Mínimo 9 laços - Ref.: OCTO+ da GFE ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	11.868,73	11.868,73
Auxiliar								
Insumo	I-PR/GO-SDAI-001	Próprio	Painel Central de Controle de Alarme de Incêndio Endereçável - Mínimo 9 laços - Ref.: OCTO+ da GFE ou equivalente técnico que seja compatível com sistema	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	33.357,89	33.357,89
Valor com BDI =>								55.275,97
Quant. =>						1,0000000	Preço Total =>	55.275,97

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-PR/GO-SDAI-002	Próprio	Painel Repetidor para Central de Incêndio (incluindo interface de comunicação TCP/IP) - Fornecimento e Instalação - Ref.: Rep. OCTO+ da GFE ou equivalente	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	9.560,16	9.560,16
Composição Auxiliar	S-PR/GO-SDAI-002	Próprio	Serviço de instalação de Painel Repetidor para Central de Incêndio (incluindo interface de comunicação TCP/IP) - Compatível com centrais do sistema GFE	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.508,85	2.508,85
Insumo	I-PR/GO-SDAI-002	Próprio	Painel Repetidor para Central de Incêndio (incluindo interface de comunicação TCP/IP) - Compatível com centrais do sistema GFE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	7.051,31	7.051,31
						Valor com BDI =>		11.684,42
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 11.684,42

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-PR/GO-SDAI-003	Próprio	Sirene Audiovisual Endereçável - Fornecimento e Instalação - Ref. VALKYRE (Global Fire - GFE) ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	377,95	377,95
Composição	S-PR/GO-SDAI-003	Próprio	Serviço de Instalação de Sirene Audiovisual Endereçável. Ref.: VALKYRE da GFE	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	99,18	99,18
Insumo	I-PR/GO-SDAI-003	Próprio	Sirene Audiovisual Endereçável. Ref.: VALKYRE da GFE (Global Fire) ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	278,77	278,77
						Valor com BDI =>		461,93
						Quant. =>	31,0000000	Preço Total => 14.319,83

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-PR/GO-SDAI-004	Próprio	Módulo endereçável de Entrada/Saída (I/O) - incluindo infraestrutura de conexão (Incluindo Licença) - fornecimento, instalação e treinamento - Ref.: GLOBAL-	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	849,65	849,65
Composição	S-PR/GO-SDAI-004	Próprio	Serviço de Instalação de Módulo endereçável de Entrada/Saída (I/O) - incluindo	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	222,97	222,97
Insumo	I-PR/GO-SDAI-004	Próprio	Módulo endereçável de Entrada/Saída (I/O) - incluindo infraestrutura de conexão ao quadro dos elevadores - Ref.: IO ISO da GFE ou equivalente técnico que seja	Equipamento para Aquisição Permanente	852,63	1,0000000	626,68	626,68
						Valor com BDI =>		1.038,44
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 2.076,88

3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-PR/GO-SDAI-005	Próprio	SOFTWARE GRÁFICO PARA MONITORAMENTO DE ATÉ 1 PAINEL, ONLINE (Incluindo Licença) - fornecimento, instalação e treinamento - Ref.: GLOBAL-	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	18.530,00	18.530,00
Composição	S-PR/GO-SDAI-005	Próprio	Serviço de Instalação de SOFTWARE GRÁFICO PARA MONITORAMENTO DE	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN	1,0000000	4.862,79	4.862,79
Insumo	I-PR/GO-SDAI-005	Próprio	SOFTWARE GRÁFICO PARA MONITORAMENTO DE ATÉ 1 PAINEL, ONLINE	Equipamento para Aquisição	UN	1,0000000	13.667,21	13.667,21
						Valor com BDI =>		22.647,36
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 22.647,36

3.2	Código	Banco	COMPONENTES DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I-PR/GO-SDAI-006	Próprio	Detector Óptico De Fumaça Endereçável. Ref.: XP95 da Apollo Fire ou	Equipamento para Aquisição	UN	1,0000000	286,93	286,93
						Valor com BDI =>		327,15
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total => 981,45

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I-PR/GO-SDAI-007	Próprio	Detector Temperatura Endereçável. Ref.: XP95 da Apollo Fire ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	286,93	286,93
						Valor com BDI =>		327,15
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 654,30

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I-PR/GO-SDAI-008	Próprio	Acionador Manual Endereçável. Ref.: MCPA da GFE ou equivalente técnico que	Equipamento para Aquisição	UN	1,0000000	229,20	229,20
						Valor com BDI =>		261,33
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 261,33

3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I-PR/GO-SDAI-009	Próprio	Módulo de Entrada Endereçável. Ref.: MMSU-XP95 da Apollo Fire ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	244,29	244,29
						Valor com BDI =>		278,53
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 278,53

3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I-PR/GO-SDAI-010	Próprio	Sirene Audiovisual Endereçável. Ref.: VALKYRE da GFE (Global Fire) ou	Equipamento para Aquisição	UN	1,0000000	278,77	278,77
						Valor com BDI =>		317,85
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 317,85

3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I-PR/GO-SDAI-010	Próprio	Detector Temperatura Convencional. Ref.: ORBIS/SERIES 65 da Apollo Fire ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	231,22	231,22
						Valor com BDI =>		263,63
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 527,26

3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I-PR/GO-SDAI-011	Próprio	Detector De Gás GLP Convencional. Ref.: MVGD-706N da Ezalpa MV ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	430,00	430,00
						Valor com BDI =>		490,28
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 490,28

3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
Insumo	I-PR/GO-SDAI-012	Próprio	Módulo De Zona Endereçável Quádruplo. Ref.: MZU-QUAD da GFE ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	1.194,02	1.194,02
Valor com BDI =>								1.361,42
Quant. =>						1,0000000	Preço Total =>	1.361,42

3.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I-PR/GO-SDAI-012	Próprio	Acionador Manual Convencional. Ref.: MCPC da GFE ou equivalente técnico que	Equipamento para Aquisição	UN	1,0000000	220,40	220,40
Valor com BDI =>								251,30
Quant. =>						1,0000000	Preço Total =>	251,30

OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO DO EDIFÍCIO SEDE DA PR-GO

PLANILHA ANALÍTICA - COMPOSIÇÕES AUXILIARES (SEM BDI)

14/01/2026

LEIS SOCIAIS DESONERADAS - REFERÊNCIA HORISTA SINAPI: LS 108,78%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI) de Serviço 22,22%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI) diferenciado (Mero Fornecimento) 14,02%
REFERÊNCIA: SINAPI - GO - NOVEMBRO/25 (NÃO-DESONERADA)

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT SEM BDI	TOTAL SEM BDI
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	--------------------	---------------

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	23,13	23,13
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,03	15,03
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	H	1,0000000	1,26	1,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,38	0,38
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,07	0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0000000	2,32	2,32
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	1,60	1,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	4.899,50	0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	4.899,50	0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	4.899,50	0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,60	1,60
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	1,28	1,60

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT SEM BDI	TOTAL SEM BDI
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,69	31,69
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,13	24,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	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	Produção de Concreto	m³	1,0000000	451,97	451,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3433000	22,42	52,53
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4811000	20,58	30,48
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7623000	2,32	1,76
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7188000	0,38	0,27
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	160,00	132,30
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,75	159,01
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	130,79	75,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	15,03	0,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	24,13	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95400	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	18,10	0,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	24,13	0,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,90	1,90
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	129,27	1,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	14,15	0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	24,13	0,51

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT SEM BDI	TOTAL SEM BDI
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	-----------------------	------------------

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	24,13	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	14,69	0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,40	24,40
Composição Auxiliar	95400	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,10	18,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,57	32,57
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,13	24,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,26	1,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	136,78	136,78
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,90	1,90
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	129,27	129,27
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778.01	Próprio	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	136,78	136,78
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	136,78	136,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,58	20,58
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,15	14,15
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT SEM BDI	TOTAL SEM BDI
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	--------------------	---------------

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	32,15	32,15
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,13	24,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	33,80	33,80
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,13	24,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,85	1,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,42	22,42
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,69	14,69
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,39	1,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S-PR/GO-SDAI-004	Próprio	Serviço de Instalação de Módulo endereçavel de Entrada/Saída (I/O) - incluindo infraestrutura de conexão ao quadro dos elevadores - Ref.: IO ISO da GFE ou	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	222,97	222,97
Insumo	I-PR/GO-SDAI-	Próprio	Módulo endereçavel de Entrada/Saída (I/O) - incluindo infraestrutura de conexão	Equipamento para Aquisição	852,63	0,3558000	626,68	222,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S-PR/GO-SDAI-005	Próprio	Serviço de Instalação de SOFTWARE GRÁFICO PARA MONITORAMENTO DE ATÉ 1 PAINEL, ONLINE (Incluindo Licença). Ref.: GLOBAL-OWL-1 PANEL-ON	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	4.862,79	4.862,79
Insumo	I-PR/GO-SDAI-005	Próprio	SOFTWARE GRÁFICO PARA MONITORAMENTO DE ATÉ 1 PAINEL, ONLINE (Incluindo Licença). Ref.: GLOBAL-OWL-1 PANEL-ON da GFE ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,3558000	13.667,21	4.862,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT SEM BDI	TOTAL SEM BDI
Composição	S-PR/GO-SDAI-003	Próprio	Serviço de Instalação de Sirene Audiovisual Endereçável. Ref.: VALKYRE da GFE (Global Fire) ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	99,18	99,18
Insumo	I-PR/GO-SDAI-003	Próprio	Sirene Audiovisual Endereçável. Ref.: VALKYRE da GFE (Global Fire) ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,3558000	278,77	99,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S-PR/GO-SDAI-001	Próprio	Serviço de Instalação do Painel Central de Controle de Alarme de Incêndio Endereçável - Mínimo 9 laços - Ref.: OCTO+ da GFE ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	11.868,73	11.868,73
Insumo	I-PR/GO-SDAI-001	Próprio	Painel Central de Controle de Alarme de Incêndio Endereçável - Mínimo 9 laços - Ref.: OCTO+ da GFE ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,3558000	33.357,89	11.868,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S-PR/GO-SDAI-002	Próprio	Serviço de instalação de Painel Repetidor para Central de Incêndio (incluindo interface de comunicação TCP/IP) - Compatível com centrais do sistema GFE	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.508,85	2.508,85
Insumo	I-PR/GO-SDAI-002	Próprio	Painel Repetidor para Central de Incêndio (incluindo interface de comunicação TCP/IP) - Compatível com centrais do sistema GFE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,3558000	7.051,31	2.508,85

OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO DO EDIFÍCIO SEDE DA PR-GO
LISTAGEM DE INSUMOS (VALOR UNITÁRIO SEM BDI)

14/01/2026

REFERÊNCIA: SINAPI - GO - NOVEMBRO/25 (NÃO-DESONERADA)

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (ORIGINAL)	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (EMPRESA)	PESO
I-PR/GO-SDAI-001	Próprio	Painel Central de Controle de Alarme de Incêndio Endereçável - Mínimo 9 laços - Ref.: OCTO+ da GFE ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,3558000	33.357,89	33.357,89	38,54%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	151,0876164	129,27	129,27	16,65%
I-PR/GO-SDAI-005	Próprio	SOFTWARE GRÁFICO PARA MONITORAMENTO DE ATÉ 1 PAINEL, ONLINE (Incluindo Licença). Ref.: GLOBAL-OWL-1 PANEL-ON da GFE ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,3558000	13.667,21	13.667,21	15,79%
I-PR/GO-SDAI-003	Próprio	Sirene Audiovisual Endereçável. Ref.: VALKYRE da GFE (Global Fire) ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	43,0298000	278,77	278,77	10,22%
I-PR/GO-SDAI-002	Próprio	Painel Repetidor para Central de Incêndio (incluindo interface de comunicação TCP/IP) - Compatível com centrais do sistema GFE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,3558000	7.051,31	7.051,31	8,15%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	82,9856000	24,13	24,13	1,71%
I-PR/GO-SDAI-004	Próprio	Módulo endereçável de Entrada/Saída (I/O) - incluindo infraestrutura de conexão ao quadro dos elevadores - Ref.: IO ISO da GFE ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE	Equipamento para Aquisição Permanente	852,63	2,7116000	626,68	626,68	1,45%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	82,9856000	15,03	15,03	1,06%
I-PR/GO-SDAI-012	Próprio	Módulo De Zona Endereçável Quadruplo. Ref.: MZU-QUAD da GFE ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	1.194,02	1.194,02	1,02%
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	331,8995904	3,32	3,32	0,94%
I-PR/GO-SDAI-006	Próprio	Detector Óptico De Fumaça Endereçável. Ref.: XP95 da Apollo Fire ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	3,0000000	286,93	286,93	0,73%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,6000000	400,00	400,00	0,55%
I-PR/GO-SDAI-007	Próprio	Detector Temperatura Endereçável. Ref.: XP95 da Apollo Fire ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,0000000	286,93	286,93	0,49%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	331,8995904	1,43	1,43	0,40%
I-PR/GO-SDAI-010	Próprio	Detector Temperatura Convencional. Ref.: ORBIS/SERIES 65 da Apollo Fire ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,0000000	231,22	231,22	0,39%
I-PR/GO-SDAI-011	Próprio	Detector De Gás GLP Convencional. Ref.: MVGD-706N da Ezalpa MV ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	430,00	430,00	0,37%
I-PR/GO-SDAI-009	Próprio	Módulo de Entrada Endereçável. Ref.: MMSU-XP95 da Apollo Fire ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	244,29	244,29	0,21%
I-PR/GO-SDAI-008	Próprio	Acionador Manual Endereçável. Ref.: MCPA da GFE ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	229,20	229,20	0,20%
I-PR/GO-SDAI-013	Próprio	Acionador Manual Convencional. Ref.: MCPC da GFE ou equivalente técnico que seja compatível com sistema GFE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	220,40	220,40	0,19%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,8622566	14,69	14,69	0,19%
00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	160,0000000	1,26	1,26	0,17%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	160,0000000	0,86	0,86	0,12%
00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	148,8900000	0,77	0,77	0,10%
00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,0305400	18,10	18,10	0,09%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	183,0095904	0,59	0,59	0,09%
00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,4000000	10,25	10,25	0,06%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6184640	24,13	24,13	0,03%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	331,8995904	0,08	0,08	0,02%
00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	14,5537178	1,39	1,39	0,02%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6647947	24,13	24,13	0,01%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2856250	33,82	33,82	0,01%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	14,5537178	0,61	0,61	0,01%
00004417	SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ÂNGELIM, PERÓBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,6000000	5,44	5,44	0,01%
00043493	SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	6,0000000	0,74	0,74	0,00%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1808035	24,13	24,13	0,00%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,6736250	2,60	2,60	0,00%

OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO DO EDIFÍCIO SEDE DA PR-GO
TAXAS: LEIS SOCIAIS E BDI

Item	LEIS SOCIAIS (LS) - SINAPI			
1	HORISTA (taxa já inclusa nos valores unitários de mão-de-obra)	LS	108,78%	
2	MENSALISTA (taxa já inclusa nos valores unitários de mão-de-obra)		67,21%	
Item	BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS - BDI			
1	RISCOS	R	1,27%	
2	SEGUROS	S	0,50%	
3	GARANTIAS	G	0,30%	
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,23%	
5	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,00%	
6	LUCRO	L	7,40%	
7	COFINS	I	3,00%	
8	PIS		0,65%	
9	CPRB		0,00%	
10	ISS		2,00%	
Fórmula:	$BDI = \{ [\frac{1+(R+S+G+AC)}{1 - (I)} . (1+DF) . (1+L)] - 1 \} \times 100$		BDI	22,22%

BDI para itens de mero fornecimento de materiais e equipamentos (referência: Acórdão 2622/2013 do TCU)	14,02%
--	---------------

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	mês 1	mês 2	mês 3	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.035,85	1.035,85 100,00%			1.035,85 100,00%
2	SERVIÇOS GERAIS	R\$ 360,24		360,24 100,00%		360,24 100,00%
3	INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	R\$ 111.128,18		111.128,18 100,00%		111.128,18 100,00%
4	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 15.655,40			15.655,40 100,00%	15.655,40 100,00%
5	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS	R\$ 14.859,00	120,08 0,81%	12.924,10 86,98%	1.814,82 12,21%	14.859,00 100,00%

	PARCIAL		1.155,93 0,81%	124.412,52 86,98%	17.470,22 12,21%	143.038,67 100,00%
	ACUMULADO	R\$ 143.038,67	1.155,93 0,81%	125.568,45 87,79%	143.038,67 100,00%	143.038,67 100,00%

OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO DO EDIFÍCIO SEDE DA PR-GO
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

14/01/2026

REFERÊNCIA: SINAPI - GO - NOVEMBRO/25 (NÃO-DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBREA	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Slário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro contra acidente de trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	22,80%	22,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,81%	Não incide	17,81%	Não incide
B2	Feritados	3,70%	Não incide	3,70%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87%	0,65%	0,87%	0,65%
B4	13º Salário	11,18%	8,33%	11,18%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,36%	Não incide	1,36%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	35,87%	9,69%	35,87%	9,69%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,90%	4,40%	5,90%	4,40%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	11,97%	8,92%	11,97%	8,92%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,52%	1,88%	2,52%	1,88%
C5	Indenização Adicional	0,50%	0,37%	0,50%	0,37%
C	Total	21,03%	15,67%	21,03%	15,67%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,62%	1,79%	13,56%	3,66%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,37%	0,52%	0,39%
D	Total	8,12%	2,16%	14,08%	4,05%
TOTAL (A+B+C+D)		87,82%	50,32%	108,78%	67,21%