

**ANEXO III-A2 - TERMO DE REFERÊNCIA**  
**GRUPO III - SERVIÇOS NÃO CONTINUADOS SOB DEMANDA**  
**PEQUENOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO E ADAPTAÇÃO (PSAA)**  
**LISTA DE SERVIÇOS EXEMPLIFICATIVA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

**NOTAS:**

1- A tabela abaixo demonstra os itens e valores das composições próprias, as quais foram elaboradas para os serviços não encontrados na tabela SINAPI e GOINFRA, objetivando complementar o Anexo III-A1 - Serviços sob demanda, adotando como referência de preços as tabelas SINAPI, GOINFRA, GCE e pesquisa de mercado. Essas composições referem-se aos serviços "INSTALAÇÕES E ALTERAÇÕES DE LAYOUTS, PEQUENAS ALTERAÇÕES E ADEQUAÇÕES".

2- O campo "Item" da tabela abaixo corresponde ao campo "Código" da tabela que consta no Anexo III-A1 - Serviços sob demanda. Exemplo: O item "1" com Código "0069" desta tabela se refere ao item "64" da tabela referente aos serviços "INSTALAÇÕES E ALTERAÇÕES DE LAYOUTS, PEQUENAS ALTERAÇÕES E ADEQUAÇÕES".

Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
1	PRÓPRIA	COMPOSICAO	69	FIXAÇÃO DE MOBILIÁRIO	un	1	0,00%			R\$ 13,45	R\$ 13,45	R\$ 13,45	R\$ 13,45
1.1	SINAPI	INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	h	1	0,00%			R\$ 13,45	R\$ 13,45	R\$ 13,45	R\$ 13,45
2	PRÓPRIA	COMPOSICAO	70	FIXAÇÃO DE OBJETOS	un	1	0,00%			R\$ 6,73	R\$ 6,73	R\$ 6,73	R\$ 6,73
2.1	SINAPI	INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,5	0,00%			R\$ 13,45	R\$ 6,73	R\$ 13,45	R\$ 6,73
3	PRÓPRIA	COMPOSICAO	71	FORRO EM FIBRA MINERAL - NOVO	un	1	0,00%	R\$ 130,95	R\$ 130,95	R\$ 38,82	R\$ 38,82	R\$ 169,77	R\$ 169,77
3.1	SINAPI	INSUMO	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	h	1,2	0,00%			R\$ 18,90	R\$ 22,68	R\$ 18,90	R\$ 22,68
3.2	SINAPI	INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	h	1,2	0,00%			R\$ 13,45	R\$ 16,14	R\$ 13,45	R\$ 16,14
3.3	SINAPI	INSUMO	39512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	m²	1,2237	0,00%	R\$ 107,01	R\$ 130,95			R\$ 107,01	R\$ 130,95
4	PRÓPRIA	COMPOSICAO	72	MOLA HIDRÁULICA AÉREA - REMANEJAMENTO	un	1	0,00%			R\$ 14,77	R\$ 14,77	R\$ 14,77	R\$ 14,77
4.1	SINAPI	INSUMO	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	h	0,5	0,00%			R\$ 16,09	R\$ 8,05	R\$ 16,09	R\$ 8,05
4.2	SINAPI	INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,5	0,00%			R\$ 13,45	R\$ 6,73	R\$ 13,45	R\$ 6,73
5	PRÓPRIA	COMPOSICAO	73	PONTO DE ALARME - NOVO	un	1	0,00%	R\$ 63,02	R\$ 63,02	R\$ 31,67	R\$ 31,67	R\$ 94,69	R\$ 94,69
5.1	SINAPI	INSUMO	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	un	1	0,00%	R\$ 3,22	R\$ 3,22			R\$ 3,22	R\$ 3,22
5.2	SINAPI	INSUMO	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	m	5	0,00%	R\$ 6,62	R\$ 33,10			R\$ 6,62	R\$ 33,10
5.3	SINAPI	INSUMO	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	un	1	0,00%	R\$ 1,40	R\$ 1,40			R\$ 1,40	R\$ 1,40
5.4	SINAPI	INSUMO	14053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	un	2	0,00%	R\$ 12,65	R\$ 25,30			R\$ 12,65	R\$ 25,30
5.5	SINAPI	INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	h	1	0,00%			R\$ 13,45	R\$ 13,45	R\$ 13,45	R\$ 13,45
5.6	SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	h	1	0,00%			R\$ 18,22	R\$ 18,22	R\$ 18,22	R\$ 18,22
6	PRÓPRIA	COMPOSICAO	74	LUMINÁRIA - REMANEJAMENTO	un	1	0,00%			R\$ 34,84	R\$ 34,84	R\$ 34,84	R\$ 34,84
6.1	SINAPI	INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	h	1,1	0,00%			R\$ 13,45	R\$ 14,80	R\$ 13,45	R\$ 14,80
6.2	SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	h	1,1	0,00%			R\$ 18,22	R\$ 20,04	R\$ 18,22	R\$ 20,04
7	PRÓPRIA	COMPOSICAO	75	PONTO DE ALARME - REMANEJAMENTO	un	1	0,00%	R\$ 63,02	R\$ 63,02	R\$ 31,67	R\$ 31,67	R\$ 94,69	R\$ 94,69
7.1	SINAPI	INSUMO	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	un	1	0,00%	R\$ 3,22	R\$ 3,22			R\$ 3,22	R\$ 3,22
7.2	SINAPI	INSUMO	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	m	5	0,00%	R\$ 6,62	R\$ 33,10			R\$ 6,62	R\$ 33,10
7.3	SINAPI	INSUMO	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	un	1	0,00%	R\$ 1,40	R\$ 1,40			R\$ 1,40	R\$ 1,40

7.4	SINAPI	INSUMO	14053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	un	2	0,00%	R\$ 12,65	R\$ 25,30			R\$ 12,65	R\$ 25,30
7.5	SINAPI	INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	h	1	0,00%			R\$ 13,45	R\$ 13,45	R\$ 13,45	R\$ 13,45
7.6	SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	h	1	0,00%			R\$ 18,22	R\$ 18,22	R\$ 18,22	R\$ 18,22
8	PRÓPRIA	COMPOSICAO	76	PONTO DE CFTV - REMANEJAMENTO	un	1	0,00%	R\$ 54,53	R\$ 54,53	R\$ 31,67	R\$ 31,67	R\$ 86,20	R\$ 86,20
8.1	SINAPI	INSUMO	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	un	1	0,00%	R\$ 3,22	R\$ 3,22			R\$ 3,22	R\$ 3,22
8.2	SINAPI	INSUMO	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	m	5	0,00%	R\$ 6,62	R\$ 33,10			R\$ 6,62	R\$ 33,10
8.3	SINAPI	INSUMO	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	un	1	0,00%	R\$ 1,40	R\$ 1,40			R\$ 1,40	R\$ 1,40
8.4	SINAPI	INSUMO	14053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	un	1	0,00%	R\$ 12,65	R\$ 12,65			R\$ 12,65	R\$ 12,65
8.5	SINAPI	INSUMO	39350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	un	1	0,00%	R\$ 4,16	R\$ 4,16			R\$ 4,16	R\$ 4,16
8.6	SINAPI	INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	h	1	0,00%			R\$ 13,45	R\$ 13,45	R\$ 13,45	R\$ 13,45
8.7	SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	h	1	0,00%			R\$ 18,22	R\$ 18,22	R\$ 18,22	R\$ 18,22
9	PRÓPRIA	COMPOSICAO	77	PERSIANA - REMANEJAMENTO	un	1	0,00%			R\$ 16,18	R\$ 16,18	R\$ 16,18	R\$ 16,18
9.1	SINAPI	INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,5	0,00%			R\$ 13,45	R\$ 6,73	R\$ 13,45	R\$ 6,73
9.2	SINAPI	INSUMO	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	h	0,5	0,00%			R\$ 18,90	R\$ 9,45	R\$ 18,90	R\$ 9,45
10	PRÓPRIA	COMPOSICAO	78	FORRO EM FIBRA MINERAL - REMANEJAMENTO	un	1	0,00%			R\$ 38,82	R\$ 38,82	R\$ 38,82	R\$ 38,82
10.1	SINAPI	INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	h	1,2	0,00%			R\$ 13,45	R\$ 16,14	R\$ 13,45	R\$ 16,14
10.2	SINAPI	INSUMO	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	h	1,2	0,00%			R\$ 18,90	R\$ 22,68	R\$ 18,90	R\$ 22,68
11	PRÓPRIA	COMPOSICAO	79	PONTO LÓGICO - NOVO	un	1	0,00%	R\$ 263,35	R\$ 263,35	R\$ 33,65	R\$ 33,65	R\$ 297,00	R\$ 297,00
11.1	SINAPI	INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	h	1	0,00%			R\$ 15,43	R\$ 15,43	R\$ 15,43	R\$ 15,43
11.2	SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	h	1	0,00%			R\$ 18,22	R\$ 18,22	R\$ 18,22	R\$ 18,22
11.3	SINAPI	INSUMO	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	un	1	0,00%	R\$ 3,22	R\$ 3,22			R\$ 3,22	R\$ 3,22
11.4	SINAPI	INSUMO	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	m	5	0,00%	R\$ 6,62	R\$ 33,10			R\$ 6,62	R\$ 33,10
11.5	SINAPI	INSUMO	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	un	1	0,00%	R\$ 1,40	R\$ 1,40			R\$ 1,40	R\$ 1,40
11.6	SINAPI	INSUMO	14053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	un	1	0,00%	R\$ 12,65	R\$ 12,65			R\$ 12,65	R\$ 12,65
11.7	SINAPI	INSUMO	39350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	un	1	0,00%	R\$ 4,16	R\$ 4,16			R\$ 4,16	R\$ 4,16
11.8	SINAPI	INSUMO	39600	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	un	1	0,00%	R\$ 16,72	R\$ 16,72			R\$ 16,72	R\$ 16,72
11.9	SINAPI	INSUMO	43972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	m	30	0,00%	R\$ 4,17	R\$ 125,10			R\$ 4,17	R\$ 125,10
11.10	SINAPI	INSUMO	39604	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	un	1	0,00%	R\$ 14,14	R\$ 14,14			R\$ 14,14	R\$ 14,14
11.11	SINAPI	INSUMO	39605	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	un	1	0,00%	R\$ 15,36	R\$ 15,36			R\$ 15,36	R\$ 15,36
11.12	GOINFRA	INSUMO	3904	CERTIFICAÇÃO DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	un	1	0,00%	R\$ 37,50	R\$ 37,50			R\$ 37,50	R\$ 37,50
12	PRÓPRIA	COMPOSICAO	80	PONTO PARA TV DE LCD	un	1	0,00%	346,75	346,75	33,65	33,65	380,4	380,4
12.1	SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	h	1	0,00%			R\$ 18,22	R\$ 18,22	R\$ 18,22	R\$ 18,22
12.2	SINAPI	INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	h	1	0,00%			R\$ 15,43	R\$ 15,43	R\$ 15,43	R\$ 15,43
12.3	SINAPI	INSUMO	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	un	1	0,00%	R\$ 3,22	R\$ 3,22			R\$ 3,22	R\$ 3,22
12.4	SINAPI	INSUMO	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	m	5	0,00%	R\$ 6,62	R\$ 33,10			R\$ 6,62	R\$ 33,10
12.5	SINAPI	INSUMO	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	un	1	0,00%	R\$ 1,40	R\$ 1,40			R\$ 1,40	R\$ 1,40

12.6	SINAPI	INSUMO	14053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	un	1	0,00%	R\$ 12,65	R\$ 12,65			R\$ 12,65	R\$ 12,65
12.7	SINAPI	INSUMO	39350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	un	1	0,00%	R\$ 4,16	R\$ 4,16			R\$ 4,16	R\$ 4,16
12.8	SINAPI	INSUMO	39600	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	un	1	0,00%	R\$ 16,72	R\$ 16,72			R\$ 16,72	R\$ 16,72
12.9	SINAPI	INSUMO	43972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	m	50	0,00%	R\$ 4,17	R\$ 208,50			R\$ 4,17	R\$ 208,50
12.10	SINAPI	INSUMO	39604	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	un	1	0,00%	R\$ 14,14	R\$ 14,14			R\$ 14,14	R\$ 14,14
12.11	SINAPI	INSUMO	39605	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	un	1	0,00%	R\$ 15,36	R\$ 15,36			R\$ 15,36	R\$ 15,36
12.12	GOINFRA	INSUMO	3904	CERTIFICAÇÃO DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	un	1	0,00%	R\$ 37,50	R\$ 37,50			R\$ 37,50	R\$ 37,50
13	PRÓPRIA	COMPOSICAO	81	PONTO TELEFÔNICO - NOVO	un	1	0,00%	281,35	281,35	33,65	33,65	315	315
13.1	SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	h	1	0,00%			R\$ 18,22	R\$ 18,22	R\$ 18,22	R\$ 18,22
13.2	SINAPI	INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	h	1	0,00%			R\$ 15,43	R\$ 15,43	R\$ 15,43	R\$ 15,43
13.3	SINAPI	INSUMO	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	un	1	0,00%	R\$ 3,22	R\$ 3,22			R\$ 3,22	R\$ 3,22
13.4	SINAPI	INSUMO	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	m	5	0,00%	R\$ 6,62	R\$ 33,10			R\$ 6,62	R\$ 33,10
13.5	SINAPI	INSUMO	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	un	1	0,00%	R\$ 1,40	R\$ 1,40			R\$ 1,40	R\$ 1,40
13.6	SINAPI	INSUMO	14053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	un	1	0,00%	R\$ 12,65	R\$ 12,65			R\$ 12,65	R\$ 12,65
13.7	SINAPI	INSUMO	39350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	un	1	0,00%	R\$ 4,16	R\$ 4,16			R\$ 4,16	R\$ 4,16
13.8	SINAPI	INSUMO	39600	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	un	1	0,00%	R\$ 16,72	R\$ 16,72			R\$ 16,72	R\$ 16,72
13.9	SINAPI	INSUMO	43972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	m	38	0,00%	R\$ 4,17	R\$ 158,46			R\$ 4,17	R\$ 158,46
13.10	SINAPI	INSUMO	39604	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	un	1	0,00%	R\$ 14,14	R\$ 14,14			R\$ 14,14	R\$ 14,14
13.11	GOINFRA	INSUMO	3904	CERTIFICAÇÃO DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	un	1	0,00%	R\$ 37,50	R\$ 37,50			R\$ 37,50	R\$ 37,50
14	PRÓPRIA	COMPOSICAO	82	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR COM SENSOR E LAMPADA 135 W	un	1	0,00%	675,3	675,3	32,29	32,29	707,59	707,59
14.1	GOINFRA	INSUMO	12	ELETRICISTA	h	1	0,00%			R\$ 19,27	R\$ 19,27	R\$ 19,27	R\$ 19,27
14.2	GOINFRA	INSUMO	8	AJUDANTE	h	1	0,00%			R\$ 13,02	R\$ 13,02	R\$ 13,02	R\$ 13,02
14.3	GOINFRA	INSUMO	4010	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR RETANGULAR COM PORTA REATOR ATÉ 400 W - BASE E-40	un	1	0,00%	R\$ 361,26	R\$ 361,26			R\$ 361,26	R\$ 361,26
14.4	SINAPI	INSUMO	39396	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	un	1	0,00%	R\$ 73,11	R\$ 73,11			R\$ 73,11	R\$ 73,11
14.5	SINAPI	INSUMO	39377	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 135 W, BASE E40 (127/220 V)	un	1	0,00%	R\$ 199,94	R\$ 199,94			R\$ 199,94	R\$ 199,94
14.6	SINAPI	INSUMO	1079	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	un	1	0,00%	R\$ 40,99	R\$ 40,99			R\$ 40,99	R\$ 40,99
15	PRÓPRIA	COMPOSICAO	83	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS	un	1	0,00%						2,6274
15.1	SINAPI	INSUMO	9043	PEDREIRO	H	0,03	0,00%			R\$ 9,88	R\$ 0,30	R\$ 9,88	R\$ 0,30
15.2	SINAPI	INSUMO	9046	SERVENTE	H	0,3	0,00%			R\$ 7,77	R\$ 2,33	R\$ 7,77	R\$ 2,33
16	PRÓPRIA	COMPOSICAO	84	REMOÇÃO DE PISO EM CARPETE	un	1	0,00%						1,4408
16.1	SINAPI	INSUMO	9043	PEDREIRO	H	0,02	0,00%			R\$ 9,88	R\$ 0,20	R\$ 9,88	R\$ 0,20
16.2	SINAPI	INSUMO	9046	SERVENTE	H	0,16	0,00%			R\$ 7,77	R\$ 1,24	R\$ 7,77	R\$ 1,24

17	PRÓPRIA	COMPOSICAO	85	NIVELAMENTO COM ARGAMASSA E ESPALHAMENTO MANUAL PARA PISO VINÍLICO	un	1							6,80575
17.1	SINAPI	INSUMO	9046	SERVENTE	H	0,025	0,00%			R\$ 7,77	R\$ 0,19		R\$ 0,19
17.2	SINAPI	INSUMO	9043	PEDREIRO	H	0,2	0,00%			R\$ 9,88	R\$ 1,98		R\$ 1,98
17.3	MERCADO	INSUMO	1068945	ARGAMASSA NIVELADORA PARA PISOS SACA 4KG	SC	0,05	0,00%	R\$ 92,71	R\$ 4,64				R\$ 4,64
18	PRÓPRIA	COMPOSICAO	86	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_04/2021	m²	1	0,00%						R\$ 150,69
18.1	SINAPI	INSUMO	9029	MONTADOR DE ESTRUTURA	H	0,814	0,00%			R\$ 10,99	R\$ 8,95		R\$ 8,95
18.2	SINAPI	INSUMO	9046	SERVENTE	H	0,407	0,00%			R\$ 7,77	R\$ 3,16		R\$ 3,16
18.3	SINAPI	INSUMO	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARAD ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000814	0,00%	R\$ 1.391,79	R\$ 0,11				R\$ 0,11
18.4	SINAPI	INSUMO	1067969	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,443983	0,00%			R\$ 17,10	R\$ 7,59		R\$ 7,59
18.5	MERCADO	INSUMO	1068584	PAINEL COM MSO/MIOLO COLMÉIA E REQUADRO EM MADEIRA MACIÇA, REVESTIDO COM CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO, E = 35 MM, COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	1	0,00%	R\$ 130,88	R\$ 130,88				R\$ 130,88
19	PRÓPRIA	COMPOSICAO	84	DIVISORIA (N4) - PAINEL/VIDRO/VIDRO - PAINEL DE COMPENSADO LAMINADO E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO	m²	1	0,00%	R\$ 335,68	R\$ 335,68	R\$ 38,49	R\$ 38,49	R\$ 374,17	R\$ 374,17
19.1	GCE	INSUMO	5050133010023	DIVISÓRIA - PAINEL - FIBRA DE MADEIRA - CRISTAL - 1200,00MMX2.110,00MMX35,00MM	pç	0,191	0,00%	R\$ 131,18	R\$ 25,06			R\$ 131,18	R\$ 25,06
19.2	SINAPI	INSUMO	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,14008	0,00%			R\$ 0,85	R\$ 0,12	R\$ 0,85	R\$ 0,12
19.3	SINAPI	INSUMO	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	un	0,00006993	0,00%			R\$ 1.391,79	R\$ 0,10	R\$ 1.391,79	R\$ 0,10
19.4	SINAPI	INSUMO	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	0,79	0,00%	R\$ 0,82	R\$ 0,65			R\$ 0,82	R\$ 0,65
19.5	SINAPI	INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	0,79	0,00%	R\$ 0,01	R\$ 0,01			R\$ 0,01	R\$ 0,01
19.6	SINAPI	INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	0,79	0,00%	R\$ 0,07	R\$ 0,06			R\$ 0,07	R\$ 0,06
19.7	SINAPI	INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	0,79	0,00%	R\$ 1,14	R\$ 0,90			R\$ 1,14	R\$ 0,90
19.8	SINAPI	INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	0,79	0,00%	R\$ 1,03	R\$ 0,81			R\$ 1,03	R\$ 0,81
19.9	SINAPI	INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	0,79	0,00%	R\$ 1,27	R\$ 1,00			R\$ 1,27	R\$ 1,00
19.10	SINAPI	INSUMO	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	0,7995669	0,00%			R\$ 22,55	R\$ 18,03	R\$ 22,55	R\$ 18,03
19.11	SINAPI	INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,395	0,00%			R\$ 13,45	R\$ 5,31	R\$ 13,45	R\$ 5,31
19.12	GCE	INSUMO	4400735000295	LAMINA SERRA CORTAR FERRO 12" 24 DENTES/POLEGADAS	pç	0,01735	0,00%	R\$ 8,36	R\$ 0,15			R\$ 8,36	R\$ 0,15
19.13	GCE	INSUMO	4500047000089	BROCA AÇO VIDEA 6 mm	pç	0,00867	0,00%	R\$ 6,55	R\$ 0,06			R\$ 6,55	R\$ 0,06
19.14	GCE	INSUMO	4500048000004	BUCHA N° 06 COM PARAFUSO CABECA CHATA PHILIPS	pç	0,863	0,00%	R\$ 0,48	R\$ 0,41			R\$ 0,48	R\$ 0,41
19.15	GCE	INSUMO	4500633010013	REBITE - REBITE DE REPUXO ALUMÍNIO 3.2X25mm	pç	3,05	0,00%	R\$ 0,15	R\$ 0,46			R\$ 0,15	R\$ 0,46
19.16	GCE	INSUMO	4500633009998	REBITE ALUMÍNIO 3.2X16mm	pç	0,00305	0,00%	R\$ 77,96	R\$ 0,24			R\$ 77,96	R\$ 0,24
19.17	GCE	INSUMO	4950868000002	TARUGO POLIETILENO PARA VIDROS – 6mm	m	2,977	0,00%	R\$ 0,42	R\$ 1,25			R\$ 0,42	R\$ 1,25
19.18	GCE	INSUMO	4950868000035	VIDRO LISO TRANSPARENTE 0,50 X1,15 m – 4mm	pç	0,763	0,00%	R\$ 207,00	R\$ 157,94			R\$ 207,00	R\$ 157,94

19.19	GCE	INSUMO	5050133000122	PERFIL ALUMÍNIO BAGUETE 6 METROS (COMPATÍVEL COM LEITO)	br	0,992	0,00%	R\$ 60,26	R\$ 59,78			R\$ 60,26	R\$ 59,78
19.20	GCE	INSUMO	5050133009998	PERFIL ALUMÍNIO LEITO 6 METROS (COMPATÍVEL COM BAGUETE)	br	0,496	0,00%	R\$ 90,47	R\$ 44,87			R\$ 90,47	R\$ 44,87
19.21	GCE	INSUMO	5050133009999	PERFIL DE ALUMÍNIO "H" 6 METROS	br	0,45	0,00%	R\$ 90,40	R\$ 40,68			R\$ 90,40	R\$ 40,68
19.22	GCE	INSUMO	4500047010018	CONJUNTO BROCA AÇO RÁPIDO - 13 PEÇAS	pç	0,0215	0,00%	R\$ 63,25	R\$ 1,36			R\$ 63,25	R\$ 1,36
19.23	SINAPI	INSUMO	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	h	0,79	0,00%			R\$ 18,90	R\$ 14,93	R\$ 18,90	R\$ 14,93
20	PRÓPRIA	COMPOSICAO	88	PORTA/PAINEL CEGO PARA DIVISÓRIA (N4) - MSO/COMEIA E=35MM,BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇA E FECHADURA	un	1	0,00%						R\$ 576,49
20.1	SINAPI	INSUMO	1067969	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,93269	0,00%			R\$ 17,10	R\$ 15,95		R\$ 15,95
20.2	SINAPI	INSUMO	9046	SERVENTE	H	0,855	0,00%			R\$ 7,77	R\$ 6,64		R\$ 6,64
20.3	SINAPI	INSUMO	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARAD ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000171	0,00%	R\$ 1.391,79	R\$ 0,24				R\$ 0,24
20.4	SINAPI	INSUMO	9029	MONTADOR DE ESTRUTURA	H	1,71	0,00%			R\$ 10,99	R\$ 18,79		R\$ 18,79
20.5	MERCADO	INSUMO	1068587	PORTA/PAINEL CEGO PARA DIVISÓRIA (N4) - PAINEL CEGO MSO/COMEIA E=35MM,INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA.	UN	1	0,00%	R\$ 534,87	R\$ 534,87				R\$ 534,87
21	PRÓPRIA	COMPOSICAO	89	PONTO CFTV- NOVO	un	1	0,00%						R\$ 86,20
21.1	SINAPI	INSUMO	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	un	1	0,00%	R\$ 3,22	R\$ 3,22			R\$ 3,22	R\$ 3,22
21.2	SINAPI	INSUMO	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	m	5	0,00%	R\$ 6,62	R\$ 33,10			R\$ 6,62	R\$ 33,10
21.3	SINAPI	INSUMO	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	un	1	0,00%	R\$ 1,40	R\$ 1,40			R\$ 1,40	R\$ 1,40
21.4	SINAPI	INSUMO	14053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	un	1	0,00%	R\$ 12,65	R\$ 12,65			R\$ 12,65	R\$ 12,65
21.5	SINAPI	INSUMO	39350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	un	1	0,00%	R\$ 4,16	R\$ 4,16			R\$ 4,16	R\$ 4,16
21.6	SINAPI	INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	h	1	0,00%			R\$ 13,45	R\$ 13,45	R\$ 13,45	R\$ 13,45
21.7	SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	h	1	0,00%			R\$ 18,22	R\$ 18,22	R\$ 18,22	R\$ 18,22
22	PRÓPRIA	COMPOSICAO	83	DIVISORIA (N2) - PAINEL/VIDRO - PAINEL DE COMPENSADO LAMINADO E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO	m²	1	0,00%	R\$ 253,66	R\$ 253,66	R\$ 38,49	R\$ 38,49	R\$ 292,15	R\$ 292,15
22.1	PRÓPRIA	INSUMO	5050133010023	DIVISÓRIA - PAINEL - FIBRA DE MADEIRA - CRISTAL - 1200,00MMX2.110,00MMX35,00MM	pç	0,347	0,00%	R\$ 131,18	R\$ 45,52			R\$ 131,18	R\$ 45,52
22.2	SINAPI	INSUMO	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,14008	0,00%			R\$ 0,85	R\$ 0,12	R\$ 0,85	R\$ 0,12
22.3	SINAPI	INSUMO	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	un	0,00006993	0,00%			R\$ 1.391,79	R\$ 0,10	R\$ 1.391,79	R\$ 0,10
22.4	SINAPI	INSUMO	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	0,79	0,00%	R\$ 0,82	R\$ 0,65			R\$ 0,82	R\$ 0,65
22.5	SINAPI	INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	0,79	0,00%	R\$ 0,01	R\$ 0,01			R\$ 0,01	R\$ 0,01
22.6	SINAPI	INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	0,79	0,00%	R\$ 0,07	R\$ 0,06			R\$ 0,07	R\$ 0,06
22.7	SINAPI	INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	0,79	0,00%	R\$ 1,14	R\$ 0,90			R\$ 1,14	R\$ 0,90
22.8	SINAPI	INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	0,79	0,00%	R\$ 1,03	R\$ 0,81			R\$ 1,03	R\$ 0,81

22.9	SINAPI	INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	0,79	0,00%	R\$ 1,27	R\$ 1,00			R\$ 1,27	R\$ 1,00
22.10	SINAPI	INSUMO	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	0,7995669	0,00%			R\$ 22,55	R\$ 18,03	R\$ 22,55	R\$ 18,03
22.11	SINAPI	INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,395	0,00%			R\$ 13,45	R\$ 5,31	R\$ 13,45	R\$ 5,31
22.12	PRÓPRIA	INSUMO	4400735000295	LAMINA SERRA CORTAR FERRO 12" 24 DENTES/POLEGADAS	pç	0,01735	0,00%	R\$ 8,36	R\$ 0,15			R\$ 8,36	R\$ 0,15
22.13	PRÓPRIA	INSUMO	4500047000089	BROCA AÇO VIDEA 6 mm	pç	0,00867	0,00%	R\$ 6,55	R\$ 0,06			R\$ 6,55	R\$ 0,06
22.14	PRÓPRIA	INSUMO	4500048000004	BUCHA N° 06 COM PARAFUSO CABECA CHATA PHILIPS	pç	0,863	0,00%	R\$ 0,48	R\$ 0,41			R\$ 0,48	R\$ 0,41
22.15	PRÓPRIA	INSUMO	4500633010013	REBITE - REBITE DE REPUXO ALUMÍNIO 3.2X25mm	pç	1,527	0,00%	R\$ 0,15	R\$ 0,23			R\$ 0,15	R\$ 0,23
22.16	PRÓPRIA	INSUMO	4500633009998	REBITE ALUMÍNIO 3.2X16mm	pç	0,001527	0,00%	R\$ 77,96	R\$ 0,12			R\$ 77,96	R\$ 0,12
22.17	PRÓPRIA	INSUMO	4950868000002	TARUGO POLIETILENO PARA VIDROS – 6mm	m	1,26	0,00%	R\$ 0,42	R\$ 0,53			R\$ 0,42	R\$ 0,53
22.18	PRÓPRIA	INSUMO	4950868000035	VIDRO LISO TRANSPARENTE 0,50 X1,15 m – 4mm	pç	0,382	0,00%	R\$ 207,00	R\$ 79,07			R\$ 207,00	R\$ 79,07
22.19	PRÓPRIA	INSUMO	5050133000122	PERFIL ALUMÍNIO BAGUETE 6 METROS (COMPATÍVEL COM LEITO)	br	0,84	0,00%	R\$ 60,26	R\$ 50,62			R\$ 60,26	R\$ 50,62
22.20	PRÓPRIA	INSUMO	5050133009998	PERFIL ALUMÍNIO LEITO 6 METROS (COMPATÍVEL COM BAGUETE)	br	0,42	0,00%	R\$ 90,47	R\$ 38,00			R\$ 90,47	R\$ 38,00
22.21	PRÓPRIA	INSUMO	5050133009999	PERFIL DE ALUMÍNIO "H" 6 METROS	br	0,378	0,00%	R\$ 90,40	R\$ 34,17			R\$ 90,40	R\$ 34,17
22.22	PRÓPRIA	INSUMO	4500047010018	CONJUNTO BROCA AÇO RÁPIDO - 13 PEÇAS	pç	0,0215	0,00%	R\$ 63,25	R\$ 1,36			R\$ 63,25	R\$ 1,36
22.23	SINAPI	INSUMO	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	h	0,79	0,00%			R\$ 18,90	R\$ 14,93	R\$ 18,90	R\$ 14,93
23	PRÓPRIA	COMPOSICAO	85	PORTA/VIDRO PARA DIVISÓRIA (N2) - PAINEL DE PVC E=35MM, C/ BONECA, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA	un	1	0,00%	R\$ 1.443,94	R\$ 1.443,94	R\$ 88,68	R\$ 88,68	R\$ 1.532,62	R\$ 1.532,62
23.1	GCE	INSUMO	5050133010023	DIVISÓRIA - PAINEL - FIBRA DE MADEIRA - CRISTAL - 1200,00MMX2.110,00MMX35,00MM	pç	1,1	0,00%	R\$ 131,18	R\$ 144,30			R\$ 131,18	R\$ 144,30
23.2	SINAPI	INSUMO	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	h	1,822	0,00%			R\$ 18,90	R\$ 34,44	R\$ 18,90	R\$ 34,44
23.3	SINAPI	INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,911	0,00%			R\$ 13,45	R\$ 12,25	R\$ 13,45	R\$ 12,25
23.4	SINAPI	INSUMO	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,19856	0,00%			R\$ 0,85	R\$ 0,17	R\$ 0,85	R\$ 0,17
23.5	SINAPI	INSUMO	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	un	0,000156786	0,00%			R\$ 1.391,79	R\$ 0,22	R\$ 1.391,79	R\$ 0,22
23.6	SINAPI	INSUMO	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,823	0,00%	R\$ 0,82	R\$ 1,49			R\$ 0,82	R\$ 1,49
23.7	SINAPI	INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,823	0,00%	R\$ 0,01	R\$ 0,02			R\$ 0,01	R\$ 0,02
23.8	SINAPI	INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1,823	0,00%	R\$ 0,07	R\$ 0,13			R\$ 0,07	R\$ 0,13
23.9	SINAPI	INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1,823	0,00%	R\$ 1,14	R\$ 2,08			R\$ 1,14	R\$ 2,08
23.10	SINAPI	INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1,823	0,00%	R\$ 1,03	R\$ 1,88			R\$ 1,03	R\$ 1,88
23.11	GCE	INSUMO	5050133000071	DIVISORIA PORTA COMPLETA 820mm X 2110mm	pç	1	0,00%	R\$ 858,00	R\$ 858,00			R\$ 858,00	R\$ 858,00
23.12	SINAPI	INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1,823	0,00%	R\$ 1,27	R\$ 2,32			R\$ 1,27	R\$ 2,32
23.13	GCE	INSUMO	4400735000295	LAMINA SERRA CORTAR FERRO 12" 24 DENTES/POLEGADAS	pç	0,05	0,00%	R\$ 8,36	R\$ 0,42			R\$ 8,36	R\$ 0,42
23.14	GCE	INSUMO	4500047010018	CONJUNTO BROCA AÇO RÁPIDO - 13 PEÇAS	pç	0,062	0,00%	R\$ 63,25	R\$ 3,92			R\$ 63,25	R\$ 3,92
23.15	GCE	INSUMO	4500047000089	BROCA AÇO VIDEA 6 mm	pç	0,025	0,00%	R\$ 6,55	R\$ 0,16			R\$ 6,55	R\$ 0,16
23.16	GCE	INSUMO	4500048000004	BUCHA N° 06 COM PARAFUSO CABECA CHATA PHILIPS	pç	2,486	0,00%	R\$ 0,48	R\$ 1,19			R\$ 0,48	R\$ 1,19
23.17	GCE	INSUMO	4500633010013	REBITE - REBITE DE REPUXO ALUMÍNIO 3.2X25mm	pç	4,4	0,00%	R\$ 0,15	R\$ 0,66			R\$ 0,15	R\$ 0,66

23.18	GCE	INSUMO	4500633009998	REBITE ALUMÍNIO 3.2X16mm	pç	0,0044	0,00%	R\$ 77,96	R\$ 0,34			R\$ 77,96	R\$ 0,34
23.19	GCE	INSUMO	4950868000002	TARUGO POLIETILENO PARA VIDROS – 6mm	m	3,63	0,00%	R\$ 0,42	R\$ 1,52			R\$ 0,42	R\$ 1,52
23.20	GCE	INSUMO	4950868000035	VIDRO LISO TRANSPARENTE 0,50 X1,15 m – 4mm	pç	1,1	0,00%	R\$ 207,00	R\$ 227,70			R\$ 207,00	R\$ 227,70
23.21	GCE	INSUMO	5050133009999	PERFIL DE ALUMÍNIO "H" 6 METROS	br	1,09	0,00%	R\$ 90,40	R\$ 98,54			R\$ 90,40	R\$ 98,54
23.22	SINAPI	INSUMO	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	1,84507653	0,00%			R\$ 22,55	R\$ 41,61	R\$ 22,55	R\$ 41,61
23.23	GCE	INSUMO	4500221000137	FECHADURA TUBULAR PARA PORTA DE DIVISÓRIAS	pç	1	0,00%	R\$ 99,27	R\$ 99,27			R\$ 99,27	R\$ 99,27