

REFORMA SALAS MULTIDISCIPLINARES (TÉRREO) - APAE ANÁPOLIS

CIDADE: Anápolis

DISCRIMINAÇÃO : PLANILHA SINTÉTICA DE ORÇAMENTO

ENDEREÇO: RUA GALILEU, Nº296, SETOR BOUGAINVILLE, ANÁPOLIS - GO CEP:75020-010

ÁREA CONSTRUÍDA - TÉRREO (m²): 187,78

BDI: 26,46%

DATA : 06/09/2024

PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS - ANÁPOLIS

CNPJ: 01.113.810/0001-17



BASE DE REFERÊNCIA ADOTADA: TABELA GOINFRA DATA BASE FEVEREIRO/2024 - COM DESONERAÇÃO.

OBS. OS SERVIÇOS NÃO ENCONTRADOS NESTA BASE FORAM TOMADOS NA TABELA SINAPI E SINAPI INSUMOS GOIÁS DATA BASE 03/2024 COM DESONERAÇÃO, OU TIVERAM SUAS COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS CRIADAS, CONFORME PREVISTO NO ART. 6º DO DECRETO FEDERAL Nº7983/2013.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.0								
1.1	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	2,88	R\$ 389,90	R\$ 1.122,91	R\$ 1.420,03
1.2	20118	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3	6,03	R\$ 34,95	R\$ 210,75	R\$ 266,51
1.3	20121	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTEATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	2,42	R\$ 145,40	R\$ 351,14	R\$ 444,05
1.4	20125	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE PRÉ-MOLDADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	17,81	R\$ 187,53	R\$ 3.339,72	R\$ 4.223,41
1.5	20106	GOINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	8,67	R\$ 5,58	R\$ 48,35	R\$ 61,14
1.6	20100	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	187,78	R\$ 3,14	R\$ 589,63	R\$ 745,65
1.7	20111	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	170,02	R\$ 7,82	R\$ 1.329,56	R\$ 1.681,36
1.8	10776	SINAPI - I	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	2,00	R\$ 640,62	R\$ 1.281,24	R\$ 1.620,26
SUB-TOTAL ITEM 1.0 (R\$)							R\$ 8.273,30	R\$ 10.462,41

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
SERVIÇOS TRANSPORTES								
2.0								
2.1	30114	GOINFRA	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	R\$ 303,51	R\$ 303,51	R\$ 383,82
2.2	30116	GOINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O	un	1,00	R\$ 303,51	R\$ 303,51	R\$ 383,82
2.3	30104	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m3	26,29	R\$ 84,55	R\$ 2.222,82	R\$ 2.810,98
SUB-TOTAL ITEM 2.0 (R\$)							R\$ 2.829,84	R\$ 3.578,62

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
ESTRUTURAS								
ESTRUTURA - LAJE E ESCADA								
3.0								
3.1								
3.1.1	61102	GOINFRA	PISO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m2	181,93	R\$ 134,89	R\$ 24.540,54	R\$ 31.033,96
3.1.2	102075	SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM L E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA	m3	1,67	R\$ 4.525,96	R\$ 7.558,35	R\$ 9.558,29
ESTRUTURA - PILARES E PILARES PLATIBANDA								
3.2								
3.2.1	52014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	73,30	R\$ 13,06	R\$ 957,30	R\$ 1.210,60
3.2.2	60305	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	172,76	R\$ 10,17	R\$ 1.756,97	R\$ 2.221,86

3.2.3	51029	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	m3	3,15	R\$ 543,36	R\$ 1.711,58	R\$ 2.164,47
3.2.4	60801	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	3,15	R\$ 42,86	R\$ 135,01	R\$ 170,73
3.2.5	60192	GOINFRA	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	63,00	R\$ 26,26	R\$ 1.654,38	R\$ 2.092,13
3.3			ESTRUTURA - VIGAS DE RESPALDO E VIGAS DA PLATIBANDA					
3.3.1	52014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	66,74	R\$ 13,06	R\$ 871,67	R\$ 1.102,32
3.3.2	52004	GOINFRA	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	436,84	R\$ 10,49	R\$ 4.582,41	R\$ 5.794,92
3.3.3	51029	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	m3	10,62	R\$ 543,36	R\$ 5.770,48	R\$ 7.297,35
3.3.4	60801	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	10,62	R\$ 42,86	R\$ 455,17	R\$ 575,61
3.3.5	60209	GOINFRA	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m2	106,20	R\$ 75,29	R\$ 7.995,80	R\$ 10.111,49
3.4			FUNDAÇÃO PLATAFORMA ELEVATÓRIA					
3.2.1	50302	GOINFRA	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	8,00	R\$ 65,40	R\$ 523,20	R\$ 661,64
3.2.1	52014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,70	R\$ 13,06	R\$ 48,32	R\$ 61,11
3.2.2	60305	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	26,65	R\$ 10,17	R\$ 271,03	R\$ 342,75
3.5			ESTRUTURA - PILARES PLATAFORMA ELEVATÓRIA					
3.2.1	52014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	8,13	R\$ 13,06	R\$ 106,18	R\$ 134,27
3.2.2	60305	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	98,03	R\$ 10,17	R\$ 996,95	R\$ 1.260,75
3.2.3	51029	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	m3	1,59	R\$ 543,36	R\$ 863,29	R\$ 1.091,72
3.2.4	60801	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	1,59	R\$ 42,86	R\$ 68,10	R\$ 86,11
3.2.5	60192	GOINFRA	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	4,00	R\$ 26,26	R\$ 105,04	R\$ 132,83
3.6			ESTRUTURA - VIGAS PLATAFORMA ELEVATÓRIA					
3.3.1	52014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,69	R\$ 13,06	R\$ 9,01	R\$ 11,39
3.3.2	52004	GOINFRA	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	27,64	R\$ 10,49	R\$ 289,96	R\$ 366,68
3.3.3	51029	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	m3	0,67	R\$ 543,36	R\$ 365,14	R\$ 461,75
3.3.4	60801	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	0,67	R\$ 42,86	R\$ 28,80	R\$ 36,42
3.3.5	60209	GOINFRA	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m2	3,80	R\$ 75,29	R\$ 286,10	R\$ 361,80
						SUB-TOTAL ITEM 5.0 (R\$)	R\$ 61.950,79	R\$ 78.342,95
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
4.0		GOINFRA	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					
4.2	100160	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	252,60	R\$ 48,68	R\$ 12.296,57	R\$ 15.550,24
4.3	96358	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m2	117,81	R\$ 84,11	R\$ 9.909,00	R\$ 12.530,92
						SUB-TOTAL ITEM 4.0 (R\$)	R\$ 22.205,57	R\$ 28.081,16
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
5.0		GOINFRA	VERGA E CONTRAVERGA					
5.1	60010	GOINFRA	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,55	R\$ 2.567,33	R\$ 1.412,03	R\$ 1.785,66
						SUB-TOTAL ITEM 5.0 (R\$)	R\$ 1.412,03	R\$ 1.785,66
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
6.0		GOINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO					
6.1	121001	GOINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	6,21	R\$ 18,30	R\$ 113,64	R\$ 143,71
						SUB-TOTAL ITEM 6.0 (R\$)	R\$ 113,64	R\$ 143,71
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
7.0		GOINFRA	REVESTIMENTO DE PAREDE					
7.1	200101	GOINFRA	CHAPISCO COMUM	m2	505,20	R\$ 5,40	R\$ 2.728,08	R\$ 3.449,93
7.2	200499	GOINFRA	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	505,20	R\$ 26,38	R\$ 13.327,18	R\$ 16.853,55
7.3	200201	GOINFRA	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	34,68	R\$ 21,62	R\$ 749,78	R\$ 948,17

7.4	201302	GOINFRA	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	34,68	R\$ 82,62	R\$ 2.865,26	R\$ 3.623,41
						SUB-TOTAL ITEM 7.0 (R\$)	R\$ 19.670,30	R\$ 24.875,06
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
8.0		GOINFRA	REVESTIMENTO DE PISO					
8.1	104597	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m2	170,02	R\$ 130,68	R\$ 22.218,21	R\$ 28.097,15
8.2	220310	GOINFRA	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	m	57,41	R\$ 8,16	R\$ 468,47	R\$ 592,42
8.3	220102	GOINFRA	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	75,44	R\$ 33,53	R\$ 2.529,50	R\$ 3.198,81
8.4	220101	GOINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	170,02	R\$ 36,18	R\$ 6.151,32	R\$ 7.778,96
						SUB-TOTAL ITEM 8.0 (R\$)	R\$ 31.367,51	R\$ 39.667,34
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
9.0		GOINFRA	PINTURA					
9.1	260601	GOINFRA	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	421,54	R\$ 12,29	R\$ 5.180,73	R\$ 6.551,55
9.2	261300	GOINFRA	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	477,26	R\$ 10,81	R\$ 5.159,18	R\$ 6.524,30
9.3	261307	GOINFRA	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	477,26	R\$ 8,76	R\$ 4.180,80	R\$ 5.287,04
9.4	261503	GOINFRA	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m2	14,20	R\$ 15,06	R\$ 213,85	R\$ 270,44
9.5	261008	GOINFRA	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m2	14,20	R\$ 15,01	R\$ 213,14	R\$ 269,54
9.6	260901	GOINFRA	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m2	7,56	R\$ 22,78	R\$ 172,22	R\$ 217,79
9.7	261609	GOINFRA	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	187,78	R\$ 11,97	R\$ 2.247,73	R\$ 2.842,48
9.8	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Un	75,44	R\$ 19,90	R\$ 1.501,26	R\$ 1.898,49
						SUB-TOTAL ITEM 9.0 (R\$)	R\$ 18.868,90	R\$ 23.861,63
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
10.0		GOINFRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA					
10.1	170110	GOINFRA	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	un	9,00	R\$ 785,94	R\$ 7.073,46	R\$ 8.945,10
10.2	230101	GOINFRA	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	Un	9,00	R\$ 171,19	R\$ 1.540,71	R\$ 1.948,38
10.3	230202	GOINFRA	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	27,00	R\$ 15,97	R\$ 431,19	R\$ 545,28
10.4	220920	GOINFRA	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI: 3ARML)	m2	1,81	R\$ 415,81	R\$ 752,62	R\$ 951,76
						SUB-TOTAL ITEM 10.0 (R\$)	R\$ 9.797,98	R\$ 12.390,52
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
11.0		GOINFRA	ESQUADRIAS METÁLICAS					
11.1	180280	GOINFRA	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT1/PT2 C/ FERRAGENS	m2	5,00	R\$ 401,41	R\$ 2.007,05	R\$ 2.538,12
11.2	180309	GOINFRA	PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS	m2	2,10	R\$ 408,65	R\$ 858,17	R\$ 1.085,24
11.3	180507	GOINFRA	PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO (METADE FIXA/ METADE MÓVEL) C/BASCULA SUPERIOR PF-7/PF-8 C	m2	5,25	R\$ 339,20	R\$ 1.780,80	R\$ 2.252,00
11.4	180111	GOINFRA	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	16,80	R\$ 751,18	R\$ 12.619,82	R\$ 15.959,03
11.5	180115	GOINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB. INC.MAT.)	m2	1,02	R\$ 1.138,23	R\$ 1.160,99	R\$ 1.468,19
11.6	102168	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	1,02	R\$ 323,18	R\$ 329,64	R\$ 416,87
11.7	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M M	M	2,78	R\$ 141,94	R\$ 394,59	R\$ 499,00
11.8	180310	GOINFRA	GRADE DE PROTECAO EM CANTONEIRA/FERRO QUADRADO GP3-GP4	m2	7,05	R\$ 262,62	R\$ 1.850,16	R\$ 2.339,71
						SUB-TOTAL ITEM 11.0 (R\$)	R\$ 21.001,23	R\$ 26.558,16
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
12.0		GOINFRA	FORRO					
12.1	210515	GOINFRA	GESSO CORRIDO EM TETO	m2	169,11	R\$ 18,79	R\$ 3.177,58	R\$ 4.018,36

							SUB-TOTAL ITEM 12.0 (R\$)	R\$ 3.177,58	R\$ 4.018,36
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	
13.0			INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO						
13.1	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Un	4,00	R\$ 2.577,59	R\$ 10.310,36	R\$ 13.038,48	
13.2	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Un	3,00	R\$ 4.179,50	R\$ 12.538,50	R\$ 15.856,19	
13.3	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Un	2,00	R\$ 5.712,56	R\$ 11.425,12	R\$ 14.448,21	
13.4	70634	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	3,24	R\$ 90,84	R\$ 294,32	R\$ 372,20	
13.5	70635	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m2	3,24	R\$ 138,05	R\$ 447,28	R\$ 565,63	
13.6	71648	GOINFRA	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	46,00	R\$ 167,57	R\$ 7.708,22	R\$ 9.747,82	
13.7	70580	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 1,5 MM2	M	1.197,30	R\$ 4,03	R\$ 4.825,12	R\$ 6.101,85	
13.8	70581	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2	M	396,30	R\$ 6,21	R\$ 2.461,02	R\$ 3.112,21	
13.9	70583	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2	M	448,80	R\$ 8,16	R\$ 3.662,21	R\$ 4.631,23	
13.10	70587	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 35 MM2	M	97,50	R\$ 33,07	R\$ 3.224,33	R\$ 4.077,48	
13.11	72172	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 36E - 80A	un	1,00	R\$ 383,98	R\$ 383,98	R\$ 485,58	
13.12	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Un	23,00	R\$ 15,44	R\$ 355,12	R\$ 449,08	
13.13	71171	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	5,00	R\$ 20,89	R\$ 104,45	R\$ 132,09	
13.14	71174	GOINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	20,00	R\$ 99,16	R\$ 1.983,20	R\$ 2.507,95	
13.15	71186	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	20,00	R\$ 190,10	R\$ 3.802,00	R\$ 4.808,01	
13.16	71194	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	516,62	R\$ 8,17	R\$ 4.220,79	R\$ 5.337,61	
13.17	72578	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	33,00	R\$ 18,89	R\$ 623,37	R\$ 788,31	
13.18	72585	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	10,00	R\$ 23,26	R\$ 232,60	R\$ 294,15	
13.19	71441	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	23,00	R\$ 26,22	R\$ 603,06	R\$ 762,63	
13.20	100289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	m	48,15	R\$ 29,06	R\$ 1.399,24	R\$ 1.769,48	
13.21	100290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2022	m	48,15	R\$ 45,33	R\$ 2.182,64	R\$ 2.760,17	
13.22	100291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2023	m	12,50	R\$ 56,88	R\$ 711,00	R\$ 899,13	
13.23	100292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2024	m	8,50	R\$ 68,74	R\$ 584,29	R\$ 738,89	
13.24	71026	GOINFRA	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6	Un	16,00	R\$ 3,32	R\$ 53,12	R\$ 67,18	
13.25	70691	GOINFRA	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	16,00	R\$ 7,42	R\$ 118,72	R\$ 150,13	
13.26	70626	GOINFRA	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	251,80	R\$ 5,06	R\$ 1.274,11	R\$ 1.611,24	
13.27	70647	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	Un	4,00	R\$ 104,26	R\$ 417,04	R\$ 527,39	
13.28	72660	GOINFRA	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=1/4"	M	57,00	R\$ 11,83	R\$ 674,31	R\$ 852,73	
13.29	71190	GOINFRA	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	M	85,18	R\$ 33,44	R\$ 2.848,42	R\$ 3.602,11	
13.30	71277	GOINFRA	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA (50 X 50 MM)	Un	11,00	R\$ 7,93	R\$ 87,23	R\$ 110,31	
13.31	72376	GOINFRA	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	M	85,18	R\$ 12,80	R\$ 1.090,30	R\$ 1.378,80	
13.32	72560	GOINFRA	TERMINAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	Un	3,00	R\$ 16,99	R\$ 50,97	R\$ 64,46	
13.33	71111	GOINFRA	CRUZETA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 50X50 MM	Un	2,00	R\$ 29,56	R\$ 59,12	R\$ 74,76	
13.34	72374	GOINFRA	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	Un	1,00	R\$ 28,20	R\$ 28,20	R\$ 35,66	
13.35	71279	GOINFRA	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 FUIROS RJ-45	Un	16,00	R\$ 3,32	R\$ 53,12	R\$ 67,18	
13.38	71887	GOINFRA	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	Un	1,00	R\$ 733,42	R\$ 733,42	R\$ 927,48	
13.39	71885	GOINFRA	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	un	16,00	R\$ 32,02	R\$ 512,32	R\$ 647,88	

13.40	COMPOSIÇÃO		Switch Smart Gigabit com 24 Portas PoE	Un.	1,00	R\$ 2.313,00	R\$ 2.313,00	R\$ 2.925,02	
13.41	72226	GOINFRA	RACK FECHADO DE PAREDE COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U'S	un	1,00	R\$ 784,37	R\$ 784,37	R\$ 991,91	
							SUB-TOTAL ITEM 13.0 (R\$)	R\$ 85.179,98	R\$ 107.718,62
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	
14.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
14.1	PEÇAS E ACESSÓRIOS HIDROSSANITÁRIOS								
14.1.1	80590	GOINFRA	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	3,00	R\$ 112,64	R\$ 337,92	R\$ 427,33	
14.1.2	80572	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	1,00	R\$ 145,48	R\$ 145,48	R\$ 183,97	
14.1.3	80573	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA PARA PcD COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	2,00	R\$ 768,66	R\$ 1.537,32	R\$ 1.944,09	
14.1.4	80505	GOINFRA	VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	2,00	R\$ 1.390,12	R\$ 2.780,24	R\$ 3.515,89	
14.1.5	80532	GOINFRA	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	2,00	R\$ 59,20	R\$ 118,40	R\$ 149,73	
14.1.6	80741	GOINFRA	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	Un	4,00	R\$ 40,92	R\$ 163,68	R\$ 206,99	
14.1.7	80526	GOINFRA	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	2,00	R\$ 182,61	R\$ 365,22	R\$ 461,86	
14.1.8	81824	GOINFRA	CAIXA DE AREIA 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS), FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	un	10,00	R\$ 395,46	R\$ 3.954,60	R\$ 5.000,99	
14.1.9	104195	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	m	40,20	R\$ 15,10	R\$ 607,02	R\$ 767,64	
14.2	PLUVIAL								
14.2.1	81736	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 75 MM (ESGOTO)	Un	8,00	R\$ 46,64	R\$ 373,12	R\$ 471,85	
14.2.2	82303	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	72,50	R\$ 30,73	R\$ 2.227,93	R\$ 2.817,43	
14.2.3	81828	GOINFRA	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	Un	5,00	R\$ 617,77	R\$ 3.088,85	R\$ 3.906,16	
14.3	HIDRÁULICO- ÁGUA FRIA								
14.3.1	81003	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	58,49	R\$ 8,14	R\$ 476,11	R\$ 602,09	
14.3.2	81006	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	17,86	R\$ 21,91	R\$ 391,31	R\$ 494,85	
14.3.3	80513	GOINFRA	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	2,00	R\$ 20,48	R\$ 40,96	R\$ 51,80	
14.3.4	80514	GOINFRA	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	2,00	R\$ 46,56	R\$ 93,12	R\$ 117,76	
14.3.5	80903	GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	Un	1,00	R\$ 79,54	R\$ 79,54	R\$ 100,59	
14.3.6	80906	GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	Un	1,00	R\$ 219,90	R\$ 219,90	R\$ 278,09	
14.3.7	80901	GOINFRA	REGISTRO GAVETA BRUTO DIAMETRO 1/2"	Un	1,00	R\$ 54,57	R\$ 54,57	R\$ 69,01	
14.3.8	80926	GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	R\$ 105,56	R\$ 105,56	R\$ 133,49	
14.3.9	81321	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	8,00	R\$ 6,78	R\$ 54,24	R\$ 68,59	
14.3.10	81324	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	2,00	R\$ 15,41	R\$ 30,82	R\$ 38,97	
14.3.11	81369	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	2,00	R\$ 10,77	R\$ 21,54	R\$ 27,24	
14.3.12	81402	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	5,00	R\$ 7,75	R\$ 38,75	R\$ 49,00	
14.3.13	81424	GOINFRA	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	Un	2,00	R\$ 20,94	R\$ 41,88	R\$ 52,96	
14.3.14	81101	GOINFRA	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 20 mm	Un	8,00	R\$ 3,89	R\$ 31,12	R\$ 39,35	
14.3.15	81102	GOINFRA	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	6,00	R\$ 3,97	R\$ 23,82	R\$ 30,12	
14.3.16	81105	GOINFRA	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	5,00	R\$ 10,38	R\$ 51,90	R\$ 65,63	
14.3.17	80517	GOINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	2,00	R\$ 400,34	R\$ 800,68	R\$ 1.012,54	
14.4	ESGOTO								
14.4.1	81663	GOINFRA	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	2,00	R\$ 45,86	R\$ 91,72	R\$ 115,99	
14.4.2	81786	GOINFRA	GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES DIAM. 150 MM	Un	2,00	R\$ 28,04	R\$ 56,08	R\$ 70,92	
14.4.3	80580	GOINFRA	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	3,00	R\$ 78,34	R\$ 235,02	R\$ 297,21	
14.4.4	82002	GOINFRA	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	4,00	R\$ 7,13	R\$ 28,52	R\$ 36,07	
14.4.5	82004	GOINFRA	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	10,00	R\$ 13,41	R\$ 134,10	R\$ 169,58	

14.4.6	82301	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	15,20	R\$ 14,54	R\$ 221,01	R\$ 279,49
14.4.7	82304	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	88,50	R\$ 32,71	R\$ 2.894,84	R\$ 3.660,81
						SUB-TOTAL ITEM 14.0 (R\$)	R\$ 21.916,88	R\$ 27.716,08
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
15.0		GOINFRA	ESTRUTURA METÁLICA					
15.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	187,78	R\$ 45,31	R\$ 8.508,31	R\$ 10.759,61
15.2	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_01/2020_PA	KG	563,68	R\$ 13,92	R\$ 7.846,43	R\$ 9.922,59
15.3	92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 1.708,15	R\$ 6.832,60	R\$ 8.640,51
						SUB-TOTAL ITEM 15.0 (R\$)	R\$ 23.187,34	R\$ 29.322,71
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
16.0		GOINFRA	COBERTURAS					
16.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2	187,78	R\$ 168,52	R\$ 31.644,69	R\$ 40.017,87
16.2	201410	GOINFRA	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	11,60	R\$ 61,39	R\$ 712,12	R\$ 900,55
16.3	160601	GOINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	22,56	R\$ 54,74	R\$ 1.234,93	R\$ 1.561,70
16.4	160602	GOINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	58,68	R\$ 34,15	R\$ 2.003,92	R\$ 2.534,16
						SUB-TOTAL ITEM 16.0 (R\$)	R\$ 35.595,67	R\$ 45.014,28
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
17.0			ADMINISTRAÇÃO CENTRAL					
17.1	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	88,00	R\$ 82,07	R\$ 7.222,16	R\$ 9.133,14
17.2	250103	GOINFRA	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	440,00	R\$ 21,43	R\$ 9.429,20	R\$ 11.924,17
						SUB-TOTAL ITEM 17.0 (R\$)	R\$ 16.651,36	R\$ 21.057,31
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
18.0			DIVERSOS					
18.1	270807	GOINFRA	PLACA INAUGURACAO ACO INOXIDAVEL (60X40)	Un	1,00	R\$ 577,23	R\$ 577,23	R\$ 729,97
18.2	COTAÇÃO 01		PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE MEIA CABINE - MODELO PADRÃO - 1,10M (H) – ENTRADA E SAÍDA COM CANCELAS – LATERAIS EM CHAPA – PERCURSO ATÉ 3,60 M – 2 PARADAS – BIFÁSICO – CAPACIDADE: 280KG	un	1,00	R\$ 35.500,00	R\$ 35.500,00	R\$ 44.893,30
18.3	180328	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO.AF_03/2024	m	7,40	R\$ 1.338,37	R\$ 9.903,94	R\$ 12.524,52
18.4	180328	GOINFRA	GUARDA CORPO COM CORRIMÃOS/TUBO INDUSTRIAL GCR	m2	8,47	R\$ 352,53	R\$ 2.985,93	R\$ 3.776,01
18.5	99841	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	m	7,44	R\$ 941,64	R\$ 7.005,80	R\$ 8.859,54
18.6	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	m	7,44	R\$ 103,08	R\$ 766,92	R\$ 969,84
18.7	271713	GOINFRA	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=30MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ ARREMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	M	24,50	R\$ 36,04	R\$ 882,98	R\$ 1.116,62
18.8	221126	GOINFRA	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	6,87	R\$ 156,47	R\$ 1.074,95	R\$ 1.359,38
18.9	271608	GOINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	0,72	R\$ 478,90	R\$ 344,81	R\$ 436,04
18.10	271605	GOINFRA	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	Un	11,00	R\$ 23,55	R\$ 259,05	R\$ 327,59

18.11	271852	GOINFRA	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	m	8,94	R\$ 951,66	R\$ 8.507,84	R\$ 10.759,01	
18.12	230174	GOINFRA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	6,00	R\$ 95,23	R\$ 571,38	R\$ 722,57	
18.13	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	187,78	R\$ 3,60	R\$ 676,01	R\$ 854,88	
							SUB-TOTAL ITEM 18.0 (R\$)	R\$ 69.056,83	R\$ 87.329,27
							TOTAL	452.256,71	571.923,85

OBS: Na elaboração da planilha foi utilizada a tabela da Goinfra de **FEVEREIRO/2024** e **SINAPI 03/2024**, foi adotado B.D.I. de **26,46 %**.

Anápolis sexta-feira, 6 de setembro de 2024

 PEDRO HENRIQUE GOMES DOS SANTOS
 Engº Civil CREA 24805/D-GO