

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CENTRO DE ARTESANATO

LOCAL: RUA 18D, APM 02, SETOR GARAVELO, APARECIDA DE GOIÂNIA, GOIÁS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE APARECIDA DE GOIÂNIA

FONTE DE RECURSOS: MINISTÉRIO DO TURISMO

ENGENHEIRO(A) CIVIL: RODOLFO DE SOUSA ALVES

CREA: 1020006536D-GO

PRAZO DA OBRA: 05 MESES

ART N°: 1020210100968

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 03/2022 ONERADA; GOINFRA - TABELA 169 ONERADA - Data Base: 01/04/2022

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 115,42%(HORA) 72,81%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T 169,: 119,02%(HORA) 75,89%(MÊS)

PARA ELABORAÇÃO DESTE ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 16°46'16.6"S /
49°19'58.6"O

CONVÊNIO: 780.685/2012

CONTRATO CAIXA: 1.002.541-54/2012

DATA: 25/04/2022

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 659.327,49

VALOR REPASSE: R\$ 585.000,00

VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 74.327,49

BDI ONERADO: 22,12%

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 15.545,01	
1.1	ESTRUTURA PARA SERVIÇOS						TOTAL DO ITEM: R\$ 5.308,53	
1.1.1	10776	INS-SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	R\$ 590,62	R\$ 721,27	R\$ 2.163,81
1.1.2	10777	INS-SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	R\$ 858,37	R\$ 1.048,24	R\$ 3.144,72
1.2	VEDAÇÃO						TOTAL DO ITEM: R\$ 7.055,40	
1.2.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	132,00	R\$ 6,17	R\$ 7,53	R\$ 993,96
1.2.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	132,00	R\$ 37,60	R\$ 45,92	R\$ 6.061,44
1.3	HIDROSSANITÁRIO						TOTAL DO ITEM: R\$ 3.181,08	
1.3.1	81867	GOINFRA	FOSSA SEPTICA 3000 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	Un	0,20	R\$ 5.391,60	R\$ 6.584,22	R\$ 1.316,84
1.3.2	95675	SINAPI	HIDROMETRO DN 25 (¾"), 3,0 M/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 153,78	R\$ 187,80	R\$ 187,80
1.3.3	81874	GOINFRA	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	0,50	R\$ 2.745,56	R\$ 3.352,88	R\$ 1.676,44
2.0	SUPERESTRUTURA						TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 166,32	
2.1	VERGAS E CONTRAVERGAS						TOTAL DO ITEM: R\$ 166,32	
2.1.1	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,80	R\$ 48,64	R\$ 59,40	R\$ 166,32
3.0	PISOS E PINTURA						TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 79.452,27	
3.1	VEDAÇÃO						TOTAL DO ITEM: R\$ 79.341,39	
3.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	519,75	R\$ 28,58	R\$ 34,90	R\$ 18.139,28
3.1.2	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	4,45	R\$ 54,25	R\$ 66,25	R\$ 294,81
3.1.3	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	39,26	R\$ 41,95	R\$ 51,23	R\$ 2.011,29
3.1.4	220105	GOINFRA	PISO CONC.POLIDO e=2,0 CM (1:2:2,5) E JUNTA PL AST.17MM	m2	476,04	R\$ 27,89	R\$ 34,06	R\$ 16.213,92
3.1.5	220102	GOINFRA	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	518,84	R\$ 31,92	R\$ 38,98	R\$ 20.224,38
3.1.6	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	788,16	R\$ 10,74	R\$ 13,12	R\$ 10.340,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CENTRO DE ARTESANATO

LOCAL: RUA 18D, APM 02, SETOR GARAVELO, APARECIDA DE GOIÂNIA, GOIÁS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE APARECIDA DE GOIÂNIA

FONTE DE RECURSOS: MINISTÉRIO DO TURISMO

ENGENHEIRO(A) CIVIL: RODOLFO DE SOUSA ALVES

CREA: 1020006536D-GO

PRAZO DA OBRA: 05 MESES

ART Nº: 1020210100968

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 03/2022 ONERADA; GOINFRA - TABELA 169 ONERADA - Data Base: 01/04/2022

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 115,42%(HORA) 72,81%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T 169,: 119,02%(HORA) 75,89%(MÊS)

PARA ELABORAÇÃO DESTE ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 16°46'16.6"S /
49°19'58.6"O

CONVÊNIO: 780.685/2012
CONTRATO CAIXA: 1.002.541-54/2012

DATA: 25/04/2022

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 659.327,49

VALOR REPASSE: R\$ 585.000,00

VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 74.327,49

BDI ONERADO: 22,12%

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
3.1.7	221124	GOINFRA	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	53,08	R\$ 103,05	R\$ 125,84	R\$ 6.679,59
3.1.8	220920	GOINFRA	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m2	0,41	R\$ 468,42	R\$ 572,03	R\$ 234,53
3.1.9	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	94,65	R\$ 42,04	R\$ 51,34	R\$ 4.859,33
3.1.10	94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	6,16	R\$ 45,68	R\$ 55,78	R\$ 343,60
3.2	PINTURA						TOTAL DO ITEM: R\$ 110,88	
3.3.1	260204	GOINFRA	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	m2	25,20	R\$ 3,60	R\$ 4,40	R\$ 110,88
4.0	VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS						TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 127.825,31	
4.1	ALVENARIA						TOTAL DO ITEM: R\$ 25.327,03	
4.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	34,16	R\$ 83,42	R\$ 101,87	R\$ 3.479,88
4.1.2	100320	GOINFRA	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m2	32,36	R\$ 518,04	R\$ 632,63	R\$ 20.471,91
4.1.3	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	7,72	R\$ 145,87	R\$ 178,14	R\$ 1.375,24
4.2	REVESTIMENTOS						TOTAL DO ITEM: R\$ 102.498,28	
4.2.1	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2016	M2	78,00	R\$ 35,95	R\$ 43,90	R\$ 3.424,20
4.2.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	40,56	R\$ 37,60	R\$ 45,92	R\$ 1.862,52
4.2.3	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	466,32	R\$ 54,17	R\$ 66,15	R\$ 30.847,07
4.2.4	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	161,58	R\$ 8,11	R\$ 9,90	R\$ 1.599,64
4.2.5	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	10,14	R\$ 6,17	R\$ 7,53	R\$ 76,35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CENTRO DE ARTESANATO

LOCAL: RUA 18D, APM 02, SETOR GARAVELO, APARECIDA DE GOIÂNIA, GOIÁS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE APARECIDA DE GOIÂNIA

FONTE DE RECURSOS: MINISTÉRIO DO TURISMO

ENGENHEIRO(A) CIVIL: RODOLFO DE SOUSA ALVES

CREA: 1020006536D-GO

PRAZO DA OBRA: 05 MESES

ART N°: 1020210100968

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 03/2022 ONERADA; GOINFRA - TABELA 169 ONERADA - Data Base: 01/04/2022

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 115,42%(HORA) 72,81%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T 169,: 119,02%(HORA) 75,89%(MÊS)

PARA ELABORAÇÃO DESTE ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 16°46'16.6"S /
49°19'58.6"O

CONVÊNIO: 780.685/2012

CONTRATO CAIXA: 1.002.541-54/2012

DATA: 25/04/2022

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 659.327,49

VALOR REPASSE: R\$ 585.000,00

VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 74.327,49

BDI ONERADO: 22,12%

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
4.2.6	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1308,91	R\$ 13,66	R\$ 16,68	R\$ 21.832,62
4.2.7	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1308,91	R\$ 2,54	R\$ 3,10	R\$ 4.057,62
4.2.8	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	610,03	R\$ 14,13	R\$ 17,26	R\$ 10.529,12
4.2.9	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	698,88	R\$ 16,71	R\$ 20,41	R\$ 14.264,14
4.2.10	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	173,48	R\$ 54,87	R\$ 67,01	R\$ 11.624,89
4.2.11	220111	GOINFRA	RODAPE DE CONCRETO POLIDO 7 CM CANTO VIVO	M	149,72	R\$ 6,95	R\$ 8,49	R\$ 1.271,12
4.2.12	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	150,27	R\$ 6,04	R\$ 7,38	R\$ 1.108,99
5.0	ESQUADRIAS							TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 84.974,11
5.1	JANELAS							TOTAL DO ITEM: R\$ 22.534,61
5.1.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	28,20	R\$ 597,37	R\$ 729,51	R\$ 20.572,18
5.1.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,20	R\$ 309,03	R\$ 377,39	R\$ 1.962,43
5.2	PORTAS							TOTAL DO ITEM: R\$ 54.664,58
5.2.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	17,77	R\$ 612,89	R\$ 748,46	R\$ 13.300,13
5.2.2	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	16,00	R\$ 438,89	R\$ 535,97	R\$ 8.575,52
5.2.3	180303	GOINFRA	PORTA DE ENROLAR C/FERRAGENS	m2	71,50	R\$ 343,66	R\$ 419,68	R\$ 30.007,12
5.2.4	090830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 188,87	R\$ 230,65	R\$ 1.153,25
5.2.5	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	R\$ 166,70	R\$ 203,57	R\$ 1.628,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CENTRO DE ARTESANATO

LOCAL: RUA 18D, APM 02, SETOR GARAVELO, APARECIDA DE GOIÂNIA, GOIÁS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE APARECIDA DE GOIÂNIA

FONTE DE RECURSOS: MINISTÉRIO DO TURISMO

ENGENHEIRO(A) CIVIL: RODOLFO DE SOUSA ALVES

CREA: 1020006536D-GO

PRAZO DA OBRA: 05 MESES

ART N°: 1020210100968

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 03/2022 ONERADA; GOINFRA - TABELA 169 ONERADA - Data Base: 01/04/2022

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 115,42%(HORA) 72,81%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T 169,: 119,02%(HORA) 75,89%(MÊS)

PARA ELABORAÇÃO DESTE ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 16°46'16.6"S /
49°19'58.6"O

CONVÊNIO: 780.685/2012

CONTRATO CAIXA: 1.002.541-54/2012

DATA: 25/04/2022

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 659.327,49

VALOR REPASSE: R\$ 585.000,00

VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 74.327,49

BDI ONERADO: 22,12%

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
5.3	ESQUADRIA METÁLICA						TOTAL DO ITEM:	R\$ 7.774,92
5.3.1	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	150,56	R\$ 21,04	R\$ 25,69	R\$ 3.867,89
5.3.2	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	150,56	R\$ 21,25	R\$ 25,95	R\$ 3.907,03
6.0	COBERTURA E PINTURA						TOTAL DO ITEM COM BDI:	R\$ 196.379,88
6.1	COBERTURA						TOTAL DO ITEM:	R\$ 194.035,27
6.1.1	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	24,00	R\$ 68,63	R\$ 83,81	R\$ 2.011,44
6.1.2	87416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	4,45	R\$ 32,94	R\$ 40,23	R\$ 179,02
6.1.3	87414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	39,26	R\$ 23,48	R\$ 28,67	R\$ 1.125,58
6.1.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	72,32	R\$ 93,51	R\$ 114,19	R\$ 8.258,22
6.1.5	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	554,34	R\$ 269,53	R\$ 329,15	R\$ 182.461,01
6.2	PINTURA						TOTAL DO ITEM:	R\$ 2.344,61
6.2.1	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	43,71	R\$ 2,94	R\$ 3,59	R\$ 156,92
6.2.2	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	43,71	R\$ 25,07	R\$ 30,62	R\$ 1.338,40
6.2.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	43,71	R\$ 15,91	R\$ 19,43	R\$ 849,29
7.0	HIDROSSANITÁRIO						TOTAL DO ITEM COM BDI:	R\$ 36.049,08
7.1	ÁGUA FRIA						TOTAL DO ITEM:	R\$ 14.126,66
7.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	98,62	R\$ 20,32	R\$ 24,81	R\$ 2.446,76
7.1.2	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,86	R\$ 17,93	R\$ 21,90	R\$ 456,83
7.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,60	R\$ 20,60	R\$ 25,16	R\$ 90,58
7.1.4	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,44	R\$ 34,15	R\$ 41,70	R\$ 1.060,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CENTRO DE ARTESANATO

LOCAL: RUA 18D, APM 02, SETOR GARAVELO, APARECIDA DE GOIÂNIA, GOIÁS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE APARECIDA DE GOIÂNIA

FONTE DE RECURSOS: MINISTÉRIO DO TURISMO

ENGENHEIRO(A) CIVIL: RODOLFO DE SOUSA ALVES

CREA: 1020006536D-GO

PRAZO DA OBRA: 05 MESES

ART N°: 1020210100968

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 03/2022 ONERADA; GOINFRA - TABELA 169 ONERADA - Data Base: 01/04/2022

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 115,42%(HORA) 72,81%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T 169,: 119,02%(HORA) 75,89%(MÊS)

PARA ELABORAÇÃO DESTE ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 16°46'16.6"S /
49°19'58.6"O

CONVÊNIO: 780.685/2012

CONTRATO CAIXA: 1.002.541-54/2012

DATA: 25/04/2022

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 659.327,49

VALOR REPASSE: R\$ 585.000,00

VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 74.327,49

BDI ONERADO: 22,12%

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
7.1.5	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	41,00	R\$ 4,23	R\$ 5,17	R\$ 211,97
7.1.6	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 14,01	R\$ 17,11	R\$ 34,22
7.1.7	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,00	R\$ 40,29	R\$ 49,20	R\$ 246,00
7.1.8	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 16,53	R\$ 20,19	R\$ 40,38
7.1.9	89536	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,00	R\$ 14,19	R\$ 17,33	R\$ 103,98
7.1.10	89609	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 108,65	R\$ 132,68	R\$ 265,36
7.1.11	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15,00	R\$ 6,16	R\$ 7,52	R\$ 112,80
7.1.12	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,00	R\$ 18,92	R\$ 23,11	R\$ 207,99
7.1.13	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,00	R\$ 51,04	R\$ 62,33	R\$ 872,62
7.1.14	89397	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00	R\$ 13,78	R\$ 16,83	R\$ 67,32
7.1.15	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	24,00	R\$ 5,65	R\$ 6,90	R\$ 165,60
7.1.16	94664	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	4,00	R\$ 28,27	R\$ 34,52	R\$ 138,08
7.1.17	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	10,00	R\$ 12,69	R\$ 15,50	R\$ 155,00
7.1.18	94708	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	3,00	R\$ 27,29	R\$ 33,33	R\$ 99,99
7.1.19	94712	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	R\$ 90,82	R\$ 110,91	R\$ 221,82
7.1.20	81131	GOINFRA	LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	Un	4,00	R\$ 6,86	R\$ 8,38	R\$ 33,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CENTRO DE ARTESANATO

LOCAL: RUA 18D, APM 02, SETOR GARAVELO, APARECIDA DE GOIÂNIA, GOIÁS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE APARECIDA DE GOIÂNIA

FONTE DE RECURSOS: MINISTÉRIO DO TURISMO

ENGENHEIRO(A) CIVIL: RODOLFO DE SOUSA ALVES

CREA: 1020006536D-GO

PRAZO DA OBRA: 05 MESES

ART N°: 1020210100968

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 03/2022 ONERADA; GOINFRA - TABELA 169 ONERADA - Data Base: 01/04/2022

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 115,42%(HORA) 72,81%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T 169,: 119,02%(HORA) 75,89%(MÊS)

PARA ELABORAÇÃO DESTE ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 16°46'16.6"S /
49°19'58.6"O

CONVÊNIO: 780.685/2012

CONTRATO CAIXA: 1.002.541-54/2012

DATA: 25/04/2022

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 659.327,49

VALOR REPASSE: R\$ 585.000,00

VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 74.327,49

BDI ONERADO: 22,12%

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
7.1.21	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00	R\$ 187,68	R\$ 229,19	R\$ 1.833,52
7.1.22	80929	GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	2,00	R\$ 142,87	R\$ 174,47	R\$ 348,94
7.1.23	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	24,00	R\$ 8,54	R\$ 10,43	R\$ 250,32
7.1.24	80513	GOINFRA	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	8,00	R\$ 21,19	R\$ 25,88	R\$ 207,04
7.1.25	80514	GOINFRA	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	8,00	R\$ 39,45	R\$ 48,18	R\$ 385,44
7.1.26	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	R\$ 117,91	R\$ 143,99	R\$ 431,97
7.1.27	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 23,23	R\$ 28,37	R\$ 28,37
7.1.28	80926	GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	9,00	R\$ 82,58	R\$ 100,85	R\$ 907,65
7.1.29	80946	GOINFRA	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	4,00	R\$ 78,95	R\$ 96,41	R\$ 385,64
7.1.30	81351	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLD./ROSCA 25 X 3/4"	Un	4,00	R\$ 10,59	R\$ 12,93	R\$ 51,72
7.1.31	81165	GOINFRA	BUCHA DE REDUCAO SOLD. CURTA 60 X 50 mm	Un	4,00	R\$ 12,51	R\$ 15,28	R\$ 61,12
7.1.32	81177	GOINFRA	BUCHA DE REDUCAO SOLD.LONGA 40 X 25	Un	10,00	R\$ 9,19	R\$ 11,22	R\$ 112,20
7.1.33	81181	GOINFRA	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 25 mm	Un	6,00	R\$ 15,88	R\$ 19,39	R\$ 116,34
7.1.34	81183	GOINFRA	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 40 mm	Un	1,00	R\$ 19,42	R\$ 23,72	R\$ 23,72
7.1.35	81184	GOINFRA	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 50 mm	Un	4,00	R\$ 22,70	R\$ 27,72	R\$ 110,88
7.1.36	81376	GOINFRA	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.DIAM.25X20MM	Un	24,00	R\$ 8,47	R\$ 10,34	R\$ 248,16
7.1.37	81861	GOINFRA	CAIXA DAGUA POLIETILENO 1000 LTS. C/TAMPA	Un	1,00	R\$ 454,87	R\$ 555,49	R\$ 555,49
7.1.38	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	9,00	R\$ 23,13	R\$ 28,25	R\$ 254,25
7.1.39	1402	INS-SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,00	R\$ 9,22	R\$ 11,26	R\$ 11,26
7.1.40	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	6,93	R\$ 70,17	R\$ 85,69	R\$ 593,83
7.1.41	40902	GOINFRA	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	6,93	R\$ 20,93	R\$ 25,56	R\$ 177,13
7.2	ESGOTO						TOTAL DO ITEM: R\$	6.500,28
7.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	39,78	R\$ 19,25	R\$ 23,51	R\$ 935,23
7.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	73,67	R\$ 28,93	R\$ 35,33	R\$ 2.602,76
7.2.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	12,00	R\$ 43,59	R\$ 53,23	R\$ 638,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CENTRO DE ARTESANATO

LOCAL: RUA 18D, APM 02, SETOR GARAVELO, APARECIDA DE GOIÂNIA, GOIÁS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE APARECIDA DE GOIÂNIA

FONTE DE RECURSOS: MINISTÉRIO DO TURISMO

ENGENHEIRO(A) CIVIL: RODOLFO DE SOUSA ALVES

CREA: 1020006536D-GO

PRAZO DA OBRA: 05 MESES

ART N°: 1020210100968

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 03/2022 ONERADA; GOINFRA - TABELA 169 ONERADA - Data Base: 01/04/2022

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 115,42%(HORA) 72,81%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T 169,: 119,02%(HORA) 75,89%(MÊS)

PARA ELABORAÇÃO DESTE ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 16°46'16.6"S /
49°19'58.6"O

CONVÊNIO: 780.685/2012

CONTRATO CAIXA: 1.002.541-54/2012

DATA: 25/04/2022

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 659.327,49

VALOR REPASSE: R\$ 585.000,00

VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 74.327,49

BDI ONERADO: 22,12%

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
7.2.4	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00	R\$ 10,80	R\$ 13,19	R\$ 52,76
7.2.5	81927	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm	Un	12,50	R\$ 12,82	R\$ 15,66	R\$ 195,75
7.2.6	81550	GOINFRA	CURVA 45° DIAMETRO 50 MM	Un	1,00	R\$ 24,45	R\$ 29,86	R\$ 29,86
7.2.7	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	29,00	R\$ 10,86	R\$ 13,26	R\$ 384,54
7.2.8	81973	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	Un	1,00	R\$ 31,14	R\$ 38,03	R\$ 38,03
7.2.9	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 42,57	R\$ 51,99	R\$ 103,98
7.2.10	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 75,52	R\$ 92,23	R\$ 276,69
7.2.11	81164	GOINFRA	BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTO 50 X 40 mm	Un	4,00	R\$ 9,38	R\$ 11,45	R\$ 45,80
7.2.12	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 6,77	R\$ 8,27	R\$ 16,54
7.2.13	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 10,05	R\$ 12,27	R\$ 24,54
7.2.14	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00	R\$ 11,98	R\$ 14,63	R\$ 58,52
7.2.15	82233	GOINFRA	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM	Un	1,00	R\$ 30,11	R\$ 36,77	R\$ 36,77
7.2.16	81885	GOINFRA	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM	Un	12,00	R\$ 9,34	R\$ 11,41	R\$ 136,92
7.2.17	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	7,19	R\$ 70,17	R\$ 85,69	R\$ 616,11
7.2.18	40902	GOINFRA	REATERRO COM APOLOAMENTO	m3	12,00	R\$ 20,93	R\$ 25,56	R\$ 306,72
7.3	LOUÇAS E METAIS						TOTAL DO ITEM: R\$	15.422,14
7.3.1	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	R\$ 193,28	R\$ 236,03	R\$ 1.888,24
7.3.2	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 508,02	R\$ 620,39	R\$ 2.481,56
7.3.3	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 661,41	R\$ 807,71	R\$ 1.615,42
7.3.4	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	6,00	R\$ 267,95	R\$ 327,22	R\$ 1.963,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CENTRO DE ARTESANATO

LOCAL: RUA 18D, APM 02, SETOR GARAVELO, APARECIDA DE GOIÂNIA, GOIÁS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE APARECIDA DE GOIÂNIA

FONTE DE RECURSOS: MINISTÉRIO DO TURISMO

ENGENHEIRO(A) CIVIL: RODOLFO DE SOUSA ALVES

CREA: 1020006536D-GO

PRAZO DA OBRA: 05 MESES

ART Nº: 1020210100968

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 03/2022 ONERADA; GOINFRA - TABELA 169 ONERADA - Data Base: 01/04/2022

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 115,42%(HORA) 72,81%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T 169,: 119,02%(HORA) 75,89%(MÊS)

PARA ELABORAÇÃO DESTE ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 16°46'16.6"S /
49°19'58.6"O

CONVÊNIO: 780.685/2012

CONTRATO CAIXA: 1.002.541-54/2012

DATA: 25/04/2022

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 659.327,49

VALOR REPASSE: R\$ 585.000,00

VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 74.327,49

BDI ONERADO: 22,12%

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
7.3.5	86875	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 475,02	R\$ 580,09	R\$ 1.160,18
7.3.6	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 31,73	R\$ 38,75	R\$ 77,50
7.3.7	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 46,31	R\$ 56,55	R\$ 56,55
7.3.8	80532	GOINFRA	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	8,00	R\$ 33,03	R\$ 40,34	R\$ 322,72
7.3.9	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,16	R\$ 527,51	R\$ 644,20	R\$ 2.680,90
7.3.10	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	R\$ 68,24	R\$ 83,33	R\$ 1.916,59
7.3.11	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 49,97	R\$ 61,02	R\$ 122,04
7.3.12	80526	GOINFRA	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	8,00	R\$ 116,39	R\$ 142,14	R\$ 1.137,12
8.0	ELETRÍCO	TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 68.452,26						
8.1	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ACESSÓRIOS	TOTAL DO ITEM: R\$ 17.628,86						
8.1.1	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	113,00	R\$ 24,75	R\$ 30,22	R\$ 3.414,86
8.1.2	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	5,00	R\$ 35,38	R\$ 43,21	R\$ 216,05
8.1.3	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	R\$ 28,32	R\$ 34,58	R\$ 276,64
8.1.4	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	R\$ 23,22	R\$ 28,36	R\$ 56,72
8.1.5	72397	GOINFRA	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	un	1,00	R\$ 2,81	R\$ 3,43	R\$ 3,43
8.1.6	70691	GOINFRA	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	121,00	R\$ 6,67	R\$ 8,15	R\$ 986,15
8.1.7	71660	GOINFRA	LUMINÁRIA CIRCULAR COM VIDRO PARA QUADRA ATÉ 400 W - BASE E-40	Un	19,00	R\$ 333,96	R\$ 407,83	R\$ 7.748,77
8.1.8	72237	GOINFRA	REATOR AFP USO EXTERNO V.METALICO 250 W	Un	19,00	R\$ 104,58	R\$ 127,71	R\$ 2.426,49
8.1.9	71526	GOINFRA	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 250W	Un	19,00	R\$ 53,62	R\$ 65,48	R\$ 1.244,12
8.1.10	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	R\$ 119,40	R\$ 145,81	R\$ 437,43
8.1.11	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	R\$ 35,93	R\$ 43,88	R\$ 219,40
8.1.12	100919	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	R\$ 61,29	R\$ 74,85	R\$ 598,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CENTRO DE ARTESANATO

LOCAL: RUA 18D, APM 02, SETOR GARAVELO, APARECIDA DE GOIÂNIA, GOIÁS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE APARECIDA DE GOIÂNIA

FONTE DE RECURSOS: MINISTÉRIO DO TURISMO

ENGENHEIRO(A) CIVIL: RODOLFO DE SOUSA ALVES

CREA: 1020006536D-GO

PRAZO DA OBRA: 05 MESES

ART N°: 1020210100968

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 03/2022 ONERADA; GOINFRA - TABELA 169 ONERADA - Data Base: 01/04/2022

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 115,42%(HORA) 72,81%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T 169,: 119,02%(HORA) 75,89%(MÊS)

PARA ELABORAÇÃO DESTE ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 16°46'16.6"S /
49°19'58.6"O

CONVÊNIO: 780.685/2012

CONTRATO CAIXA: 1.002.541-54/2012

DATA: 25/04/2022

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 659.327,49

VALOR REPASSE: R\$ 585.000,00

VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 74.327,49

BDI ONERADO: 22,12%

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
8.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						TOTAL DO ITEM:	R\$ 3.335,17
8.2.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	162,14	R\$ 7,35	R\$ 8,98	R\$ 1.456,02
8.2.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	7,78	R\$ 9,51	R\$ 11,61	R\$ 90,33
8.2.3	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	46,24	R\$ 9,26	R\$ 11,31	R\$ 522,97
8.2.4	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	15,00	R\$ 8,45	R\$ 10,32	R\$ 154,80
8.2.5	39246	INS-SINAPI	ELETRODUTO/UTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,00	R\$ 4,09	R\$ 4,99	R\$ 4,99
8.2.6	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	17,44	R\$ 25,77	R\$ 31,47	R\$ 548,84
8.2.7	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	3,00	R\$ 29,33	R\$ 35,82	R\$ 107,46
8.2.8	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,00	R\$ 10,88	R\$ 13,29	R\$ 13,29
8.2.9	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	11,00	R\$ 27,62	R\$ 33,73	R\$ 371,03
8.2.10	7543	INS-SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	16,00	R\$ 3,35	R\$ 4,09	R\$ 65,44
8.3	ELETROCALHA, PERFILADO E ACESSÓRIOS						TOTAL DO ITEM:	R\$ 2.309,45
8.3.1	39028	INS-SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	144,33	R\$ 11,79	R\$ 14,40	R\$ 2.078,35
8.3.2	39996	INS-SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	32,33	R\$ 4,53	R\$ 5,53	R\$ 178,78
8.3.3	13279	INS-SINAPI	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	2,00	R\$ 21,42	R\$ 26,16	R\$ 52,32
8.4	CABOS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS						TOTAL DO ITEM:	R\$ 18.855,76
8.4.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2558,66	R\$ 3,79	R\$ 4,63	R\$ 11.846,57
8.4.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	461,44	R\$ 6,22	R\$ 7,60	R\$ 3.506,94
8.4.3	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	125,13	R\$ 22,92	R\$ 27,99	R\$ 3.502,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CENTRO DE ARTESANATO

LOCAL: RUA 18D, APM 02, SETOR GARAVELO, APARECIDA DE GOIÂNIA, GOIÁS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE APARECIDA DE GOIÂNIA

FONTE DE RECURSOS: MINISTÉRIO DO TURISMO

ENGENHEIRO(A) CIVIL: RODOLFO DE SOUSA ALVES

CREA: 1020006536D-GO

PRAZO DA OBRA: 05 MESES

ART N°: 1020210100968

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 03/2022 ONERADA; GOINFRA - TABELA 169 ONERADA - Data Base: 01/04/2022

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 115,42%(HORA) 72,81%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T 169,: 119,02%(HORA) 75,89%(MÊS)

PARA ELABORAÇÃO DESTE ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 16°46'16.6"S /
49°19'58.6"O

CONVÊNIO: 780.685/2012

CONTRATO CAIXA: 1.002.541-54/2012

DATA: 25/04/2022

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 659.327,49

VALOR REPASSE: R\$ 585.000,00

VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 74.327,49

BDI ONERADO: 22,12%

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
8.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS						TOTAL DO ITEM:	R\$ 4.060,50
8.5.1	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 1.183,63	R\$ 1.445,45	R\$ 1.445,45
8.5.2	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 489,60	R\$ 597,90	R\$ 597,90
8.5.3	100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1,00	R\$ 224,38	R\$ 274,01	R\$ 274,01
8.5.4	3145	INS-GOINFRA	CANALETE COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12X2000 MM	m	3,00	R\$ 5,75	R\$ 7,02	R\$ 21,06
8.5.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	21,00	R\$ 11,38	R\$ 13,90	R\$ 291,90
8.5.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	R\$ 12,44	R\$ 15,19	R\$ 45,57
8.5.7	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	R\$ 12,44	R\$ 15,19	R\$ 45,57
8.5.8	71175	GOINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	2,00	R\$ 239,24	R\$ 292,16	R\$ 584,32
8.5.9	39465	INS-SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,00	R\$ 63,78	R\$ 77,89	R\$ 311,56
8.5.10	70303	GOINFRA	BOTONEIRA "LIGA-DESLIGA" DE EMBUTIR	Un	6,00	R\$ 46,94	R\$ 57,32	R\$ 343,92
8.5.11	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	3,00	R\$ 23,74	R\$ 28,99	R\$ 86,97
8.5.12	7543	INS-SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	3,00	R\$ 3,35	R\$ 4,09	R\$ 12,27
8.6	CAIXAS DE PASSAGEM						TOTAL DO ITEM:	R\$ 217,74
8.6.1	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 89,15	R\$ 108,87	R\$ 217,74
8.7	S.P.D.A.						TOTAL DO ITEM:	R\$ 21.993,66
8.7.1	70544	GOINFRA	CABO DE COBRE NÚ No. 50 MM2	M	125,14	R\$ 52,10	R\$ 63,62	R\$ 7.961,41
8.7.2	70543	GOINFRA	CABO DE COBRE NÚ No. 35 MM2	M	206,28	R\$ 38,58	R\$ 47,11	R\$ 9.717,85
8.7.3	72528	GOINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO 35 MM2	Un	6,00	R\$ 18,37	R\$ 22,43	R\$ 134,58
8.7.4	COMPOSIÇÃO 03	PREF. APARECIDA DE GOIÂNIA	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETÁLICOS, PARA CABOS ATÉ 50 MM2	UNID	6,00	R\$ 21,02	R\$ 25,67	R\$ 154,02
8.7.5	COMPOSIÇÃO 02	PREF. APARECIDA DE GOIÂNIA	CONECTOR TIPO "X" PARA CABO DE COBRE 35mm²	UNID	3,00	R\$ 21,54	R\$ 26,30	R\$ 78,90
8.7.6	71020	GOINFRA	CONECTOR PARAL. ALUM.EXTRUD.CA-CU-10,0D.10-2-1 PARAF.	Un	24,00	R\$ 20,48	R\$ 25,01	R\$ 600,24
8.7.7	72560	GOINFRA	TERMINAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	Un	6,00	R\$ 11,63	R\$ 14,20	R\$ 85,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CENTRO DE ARTESANATO

LOCAL: RUA 18D, APM 02, SETOR GARAVELO, APARECIDA DE GOIÂNIA, GOIÁS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE APARECIDA DE GOIÂNIA

FONTE DE RECURSOS: MINISTÉRIO DO TURISMO

ENGENHEIRO(A) CIVIL: RODOLFO DE SOUSA ALVES

CREA: 1020006536D-GO

PRAZO DA OBRA: 05 MESES

ART N°: 1020210100968

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 03/2022 ONERADA; GOINFRA - TABELA 169 ONERADA - Data Base: 01/04/2022

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 115,42%(HORA) 72,81%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T 169,: 119,02%(HORA) 75,89%(MÊS)

PARA ELABORAÇÃO DESTE ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 16°46'16.6"S /
49°19'58.6"O

CONVÊNIO: 780.685/2012

CONTRATO CAIXA: 1.002.541-54/2012

DATA: 25/04/2022

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 659.327,49

VALOR REPASSE: R\$ 585.000,00

VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 74.327,49

BDI ONERADO: 22,12%

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
8.7.8	81829	GOINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	0,24	R\$ 86,44	R\$ 105,56	R\$ 25,33
8.7.9	71381	GOINFRA	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	18,00	R\$ 81,17	R\$ 99,12	R\$ 1.784,16
8.7.10	71472	GOINFRA	ISOLADOR BAQUELITA C/GRAPA P/CHUMBAR	Un	73,00	R\$ 16,29	R\$ 19,89	R\$ 1.451,97
8.8	COMPLEMENTARES ELÉTRICOS						TOTAL DO ITEM: R\$	51,12
8.8.1	40902	GOINFRA	REATERRO COM APOLOAMENTO	m3	2,00	R\$ 20,93	R\$ 25,56	R\$ 51,12
9.0	COMPLEMENTARES						TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$	20.738,33
9.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	542,39	R\$ 1,65	R\$ 2,01	R\$ 1.090,20
9.2	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019 P	M	3,76	R\$ 79,84	R\$ 97,50	R\$ 366,60
9.3	271850	GOINFRA	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA	m	14,11	R\$ 507,45	R\$ 619,70	R\$ 8.743,97
9.4	270212	GOINFRA	ABERTURA DE CAVA 80X80X80CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,70 A 2,00M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	un	8,00	R\$ 37,11	R\$ 45,32	R\$ 362,56
9.5	COTAÇÃO 01	EXTERNO	ÁRVORE A SER PLANTADA - PALMEIRA-FÊNIX (PHENIX ROEBELENI)	UN	8,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 1.040,00
9.6	COTAÇÃO 02	EXTERNO	ÁRVORE A SER PLANTADA - IPÊ ROXO	UN	8,00	R\$ 495,00	R\$ 495,00	R\$ 3.960,00
9.7	271303	GOINFRA	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	m	15,00	R\$ 282,51	R\$ 345,00	R\$ 5.175,00
10.0	ADMINISTRAÇÃO						TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$	29.744,92
10.1	COMPOSIÇÃO 01	PREF. APARECIDA DE GOIÂNIA	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	2,61	R\$ 9.332,23	R\$ 11.396,52	R\$ 29.744,92

TOTAL (COM B.D.I.)	R\$ 659.327,49
---------------------------	-----------------------

Eng. Responsável: RODOLFO DE SOUSA ALVES

CREA: 1020006536D-GO