

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

OBRA: SEDE ADMINISTRATIVA PARQUE DA SERRA DE JARAGUÁ

LOCALIZAÇÃO: PARQUE ESTADUAL DA SERRA DE JARAGUÁ, JARAGUÁ - GO

CEP: 76330-000, Lat.15°48'34.95"S, Long. 49°20'14.29"O

REF: SINAPI GO JAN/2022 (NÃO DESONERADO)

GOINFRA - TABELA 162 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JAN/2022 - SEM DESONERAÇÃO

GOINFRA - TABELA 164 DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JAN/22

- SEM DESONERAÇÃO

SICRO GO OUT/2021 - ONERADA

BDI 1: 22,23% DATA: MAR/2022

BDI 2: 15,28% ORÇ.: ONERADO

SIC
Secretaria de
Estado de
Indústria,
Comércio e
Serviços



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CODIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)			CUSTO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI (%)	COM BDI	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 - (ENTORNO SEDE E TALUDE DA REPRESA)	M2	1.036,00	2,78	22,23%	3,40	3.522,40
1.2	SINAPI	COMP 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	494,20	22,23%	604,06	3.624,34
TOTAL DO ITEM 1:									7.146,74
2			INSTALAÇÃO CANTEIRO DE OBRAS						
2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	3,00	650,00	15,28%	749,32	2.247,96
2.2	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	15,00	881,99	22,23%	1.078,06	16.170,85
2.3	GOINFRA	21401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWh	1.300,00	1,03	22,23%	1,26	1.637,93
TOTAL DO ITEM 2:									20.056,74
3			DEMOLIÇÃO						
3.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	116,50	2,94	22,23%	3,59	418,22
3.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	116,50	6,35	22,23%	7,76	904,04
3.3	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	53,93	47,75	22,23%	58,36	3.147,35
3.4	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,12	7,67	22,23%	9,38	57,38
3.5	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,26	29,34	22,23%	35,86	798,24
3.6	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN.	3,00	10,14	22,23%	12,39	37,17
3.7	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN.	5,00	1,26	22,23%	1,54	7,70
3.8	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN.	7,00	1,06	22,23%	1,30	9,07
3.9	GOINFRA	20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES C/ TR. AT' R CB. E CARGA (O.C.)	M3	10,08	135,42	22,23%	165,52	1.668,43
3.10	GOINFRA	40005	CARGA DE ENTULHOS	M3	83,21	2,54	22,23%	3,10	257,93
3.11	GOINFRA	40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS (BOTA-FORA 100 M)	M3KM	8,32	2,28	22,23%	2,79	23,19

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

OBRA: SEDE ADMINISTRATIVA PARQUE DA SERRA DE JARAGUÁ

LOCALIZAÇÃO: PARQUE ESTADUAL DA SERRA DE JARAGUÁ, JARAGUÁ - GO

CEP: 76330-000, Lat.15°48'34.95"S, Long. 49°20'14.29"O

REF: SINAPI GO JAN/2022 (NÃO DESONERADO)

GOINFRA - TABELA 162 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JAN/2022 - SEM DESONERAÇÃO

GOINFRA - TABELA 164 DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JAN/22

- SEM DESONERAÇÃO

SICRO GO OUT/2021 - ONERADA

BDI 1: 22,23% DATA: MAR/2022

BDI 2: 15,28% ORÇ.: ONERADO

SIC
Secretaria de
Estado de
Indústria,
Comércio e
Serviços



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REF.	CODIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)			CUSTO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI (%)	COM BDI	
TOTAL DO ITEM 3:									7.328,72
4			MOVIMENTO DE TERRA - SEDE ADMINISTRATIVA, TANQUE DE ÁGUA CORRENTE, POÇO DA BICA E GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DA REPRESA						
4.1	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100 HP/LÂMINA: 2,19 M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, DMT ATÉ 200 M. AF_07/2020	M3	900,00	12,20	22,23%	14,91	13.418,98
4.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (BASE DOS DISSIPADORES E ESCADA HIDRÁULICA)	M3	9,50	69,23	22,23%	84,62	803,89
4.3	SINAPI	94317	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (ASSENTAMENTO DOS TUBOS)	M3	10,08	57,29	22,23%	70,03	705,86
4.4	SINAPI	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016 (TALUDES)	M3	7,21	70,17	22,23%	85,77	618,39
4.5	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (VALAS E DISSIPADOR)	M3	10,64	30,11	22,23%	36,80	391,55
4.6	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (ASSENTAMENTO DOS TUBOS)	M3	1,15	228,15	22,23%	278,87	320,70
4.7	SINAPI	101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (DISSIPADOR DE ENERGIA)	M3	4,31	206,38	22,23%	252,26	1.087,23
4.8	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS O. AF_11/2019 (CAMADAS DE NO MAXIMO 30 CM)	M2	3.306,40	2,27	22,23%	2,77	9.158,25
TOTAL DO ITEM 4:									26.504,85
5			SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA CAMADA DE SUB-BASE COM CASCALHO						
5.1	GOINFRA	40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	M2	72,60	0,39	22,23%	0,48	34,61
5.2	GOINFRA	40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	M2	72,60	0,33	22,23%	0,40	29,02
5.3	GOINFRA	40315	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA (PROFUNDIDADE DE 1M)	M3	72,60	4,17	22,23%	5,10	370,22
5.4	GOINFRA	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (800M)	M3KM	58,08	2,49	22,23%	3,04	176,56
5.5	GOINFRA	40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	363,00	2,24	22,23%	2,74	993,88
5.6	GOINFRA	40336	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 39 GOLPES (100% P.IM.)	M3	72,60	15,93	22,23%	19,47	1.413,52
TOTAL DO ITEM 5:									3.017,81

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

OBRA: SEDE ADMINISTRATIVA PARQUE DA SERRA DE JARAGUÁ

LOCALIZAÇÃO: PARQUE ESTADUAL DA SERRA DE JARAGUÁ, JARAGUÁ - GO

CEP: 76330-000, Lat.15°48'34.95"S, Long. 49°20'14.29"O

REF: SINAPI GO JAN/2022 (NÃO DESONERADO)

GOINFRA - TABELA 162 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JAN/2022 - SEM DESONERAÇÃO

GOINFRA - TABELA 164 DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JAN/22

- SEM DESONERAÇÃO

SICRO GO OUT/2021 - ONERADA

BDI 1: 22,23% DATA: MAR/2022

BDI 2: 15,28% ORÇ.: ONERADO

SIC
Secretaria de
Estado de
Indústria,
Comércio e
Serviços



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REF.	CODIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)			CUSTO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI (%)	COM BDI	
6			GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DA REPRESA						
6.1	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	14,00	193,49	22,23%	236,50	3.310,99
6.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 (DISSIPADOR DE ENERGIA)	M3	1,21	124,45	22,23%	152,12	184,06
6.3	SICRO	3108009	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA (DISSIPADOR DE ENERGIA)	M2	7,26	64,30	22,23%	78,59	570,56
6.4	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (DISSIPADOR DE ENERGIA)	M3	3,00	405,25	22,23%	495,34	1.486,01
6.5	SINAPI	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO / FUNDACAO (POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,60	72,74	15,28%	83,85	134,16
6.6	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M3	1,20	2,64	22,23%	3,23	3,87
6.7	SICRO	3108009	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA (ESCADA HIDRÁULICA)	M2	60,14	64,30	22,23%	78,59	4.726,34
6.8	SINAPI	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	140,00	22,02	22,23%	26,92	3.768,11
6.9	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (ESCADA HIDRÁULICA)	M3	6,96	405,25	22,23%	495,34	3.447,55
TOTAL DO ITEM 6:									17.631,65
7			LOCAÇÃO DA OBRA - SEDE ADMINISTRATIVA, TANQUE E POÇO DA BICA						
7.1	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	105,80	55,08	22,23%	67,32	7.122,39
TOTAL DO ITEM 7:									7.122,39
8			INFRAESTRUTURA - (FUNDAÇÕES, BLOCOS E VIGAS BALDRAMES) - SEDE, TANQUE DE ÁGUA CORRENTE E POÇO DA BICA						
8.1			FUNDAÇÕES SEDE ADMINISTRATIVA E POÇO DA BICA						
8.1.1	SINAPI	COMP 02	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	68,00	134,57	22,23%	164,48	11.184,60
8.1.2	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN.	24,00	14,26	22,23%	17,43	418,32
8.1.3	GOINFRA	60487	CORPO DE PROVA	UN.	6,00	12,86	22,23%	15,72	94,31

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

OBRA: SEDE ADMINISTRATIVA PARQUE DA SERRA DE JARAGUÁ

LOCALIZAÇÃO: PARQUE ESTADUAL DA SERRA DE JARAGUÁ, JARAGUÁ - GO

CEP: 76330-000, Lat.15°48'34.95"S, Long. 49°20'14.29"O

REF: SINAPI GO JAN/2022 (NÃO DESONERADO)

GOINFRA - TABELA 162 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JAN/2022 - SEM DESONERAÇÃO

GOINFRA - TABELA 164 DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JAN/22

- SEM DESONERAÇÃO

SICRO GO OUT/2021 - ONERADA

BDI 1: 22,23% DATA: MAR/2022

BDI 2: 15,28% ORÇ.: ONERADO

SIC
Secretaria de
Estado de
Indústria,
Comércio e
Serviços



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REF.	CODIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)			CUSTO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI (%)	COM BDI	
TOTAL DO ITEM 8.1:									11.697,23
8.2			FUNDAÇÕES TANQUE DE ÁGUA CORRENTE						
8.2.1	SINAPI	COMP 03	ESTACA DE ESTABILIZAÇÃO, DIÂMETRO DE 30 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA.	M	36,00	56,70	22,23%	69,30	2.494,80
TOTAL DO ITEM 8.2:									2.494,80
8.3			BLOCOS DE COROAMENTO - SEDE ADMINISTRATIVA						
8.3.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	8,96	82,03	22,23%	100,27	898,38
8.3.2	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,64	190,20	22,23%	232,48	148,79
8.3.3	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	28,80	86,59	22,23%	105,84	3.048,16
8.3.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	140,00	14,52	22,23%	17,75	2.484,69
8.3.5	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	62,00	17,47	22,23%	21,35	1.323,69
8.3.6	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25 MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,32	422,85	22,23%	516,85	2.232,79
8.3.7	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,32	186,80	22,23%	228,33	986,37
8.3.8	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,48	30,11	22,23%	36,80	164,86
8.3.9	GOINFRA	60487	CORPO DE PROVA	UN.	6,00	12,86	22,23%	15,72	94,31
TOTAL DO ITEM 8.3:									11.382,05
8.4			VIGAS BALDRAMES SEDE ADMINISTRATIVA E POÇO DA BICA						
8.4.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	9,25	107,52	22,23%	131,42	1.215,64
8.4.2	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE O SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	2,41	119,06	22,23%	145,53	350,72
8.4.3	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	70,47	75,06	22,23%	91,75	6.465,33
8.4.4	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	82,00	18,71	22,23%	22,87	1.875,28
8.4.5	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,00	17,47	22,23%	21,35	42,70

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

OBRA: SEDE ADMINISTRATIVA PARQUE DA SERRA DE JARAGUÁ

LOCALIZAÇÃO: PARQUE ESTADUAL DA SERRA DE JARAGUÁ, JARAGUÁ - GO

CEP: 76330-000, Lat.15°48'34.95"S, Long. 49°20'14.29"O

REF: SINAPI GO JAN/2022 (NÃO DESONERADO)

GOINFRA - TABELA 162 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JAN/2022 - SEM DESONERAÇÃO

GOINFRA - TABELA 164 DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JAN/22

- SEM DESONERAÇÃO

SICRO GO OUT/2021 - ONERADA

BDI 1: 22,23% DATA: MAR/2022

BDI 2: 15,28% ORÇ.: ONERADO

SIC
Secretaria de
Estado de
Indústria,
Comércio e
Serviços



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CODIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)			CUSTO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI (%)	COM BDI	
8.4.6	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - ONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,00	16,26	22,23%	19,87	695,44
8.4.7	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	235,00	14,52	22,23%	17,75	4.171,25
8.4.8	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25 MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,83	422,85	22,23%	516,85	1.979,53
8.4.9	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,83	186,80	22,23%	228,33	874,49
8.4.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018.	M2	72,99	40,74	22,23%	49,80	3.634,83
8.4.11	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,76	30,11	22,23%	36,80	175,17
8.4.12	GOINFRA	60487	CORPO DE PROVA	UN.	12,00	12,86	22,23%	15,72	188,63
TOTAL DO ITEM 8.4:									21.669,00
8.5			DIVERSOS POÇO DA BICA E TANQUE DE ÁGUA CORRENTE						
8.5.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016. (TANQUE DE ÁGUA CORRENTE)	M2	27,52	27,71	22,23%	33,87	932,10
8.5.2	SINAPI	COMP 04	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020. (TANQUE DE ÁGUA CORRENTE)	M3	4,13	208,63	22,23%	255,01	1.053,17
8.5.3	SINAPI	COMP 05	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE CASCALHO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020. (TANQUE DE ÁGUA CORRENTE)	M3	13,76	109,48	22,23%	133,82	1.841,31
8.5.4	SINAPI	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 (POÇO DA BICA E TANQUE DE ÁGUA CORRENTE)	M2	15,67	76,88	22,23%	93,97	1.472,50
8.5.5	SINAPI	COMP 06	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015 (TANQUE DE ÁGUA CORRENTE)	KG	27,00	12,64	22,23%	15,45	417,12
8.5.6	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 (POÇO DA BICA)	KG	8,00	11,94	22,23%	14,59	116,72
8.5.7	SINAPI	89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015 (POÇO DA BICA)	KG	42,00	16,70	22,23%	20,41	857,22
8.5.8	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 (POÇO DA BICA E TANQUE DE ÁGUA CORRENTE)	M3	5,10	875,94	22,23%	1.070,66	5.460,37
8.5.9	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 (POÇO DA BICA)	M3	0,13	844,40	22,23%	1.032,11	134,17
8.5.10	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017 (RADIER POÇO DA BICA E TANQUE DE ÁGUA CORRENTE)	M2	4,02	118,60	22,23%	144,96	582,74

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

OBRA: SEDE ADMINISTRATIVA PARQUE DA SERRA DE JARAGUÁ

LOCALIZAÇÃO: PARQUE ESTADUAL DA SERRA DE JARAGUÁ, JARAGUÁ - GO

CEP: 76330-000, Lat.15°48'34.95"S, Long. 49°20'14.29"O

REF: SINAPI GO JAN/2022 (NÃO DESONERADO)

GOINFRA - TABELA 162 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JAN/2022 - SEM DESONERAÇÃO

GOINFRA - TABELA 164 DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JAN/22

- SEM DESONERAÇÃO

SICRO GO OUT/2021 - ONERADA

BDI 1: 22,23% DATA: MAR/2022

BDI 2: 15,28% ORÇ.: ONERADO

SIC
Secretaria de
Estado de
Indústria,
Comércio e
Serviços



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CODIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)			CUSTO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI (%)	COM BDI	
8.5.11	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (RADIÉR POÇO DA BICA E TANQUE DE ÁGUA CORRENTE)	M3	5,31	405,25	22,23%	495,34	2.630,24
8.5.12	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (RADIÉR POÇO DA BICA E TANQUE DE ÁGUA CORRENTE)	M3	5,31	186,80	22,23%	228,33	1.212,41
8.5.13	SINAPI	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (RADIÉR POÇO DA BICA)	KG	30,00	16,64	22,23%	20,34	610,17
8.5.14	SINAPI	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (RADIÉR POÇO DA BICA E TANQUE DE ÁGUA CORRENTE)	KG	244,00	15,88	22,23%	19,41	4.736,04
8.5.15	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 - (VIGAS E PAREDES EM CONCRETO DO TANQUE DE ÁGUA CORRENTE)	M2	20,69	114,31	22,23%	139,72	2.890,80
8.5.16	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (POÇO DA BICA)	KG	46,00	18,71	22,23%	22,87	1.051,98
8.5.17	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (POÇO DA BICA)	KG	33,00	17,47	22,23%	21,35	704,55
8.5.18	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (POÇO DA BICA)	KG	112,00	16,26	22,23%	19,87	2.225,41
8.5.19	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 - (SEDE ADM E TANQUE DE ÁGUA CORRENTE) (PILARETES DO TANQUE DE ÁGUA CORRENTE)	M2	9,82	150,75	22,23%	184,26	1.809,43
8.5.20	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - (PILARETES DO TANQUE DE ÁGUA CORRENTE)	M2	9,82	124,15	22,23%	151,75	1.490,17
8.5.21	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (PILARETES DO TANQUE DE ÁGUA CORRENTE)	KG	15,00	18,80	22,23%	22,98	344,69
8.5.22	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM AF_12/2015 (PILARETES DO TANQUE DE ÁGUA CORRENTE)	KG	33,00	16,28	22,23%	19,90	656,67
8.5.23	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (PILARETES DO TANQUE DE ÁGUA CORRENTE)	M3	0,47	405,25	22,23%	495,34	232,81
8.5.24	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (PILARETES DO TANQUE DE ÁGUA CORRENTE)	M3	0,47	186,80	22,23%	228,33	107,31

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

OBRA: SEDE ADMINISTRATIVA PARQUE DA SERRA DE JARAGUÁ

LOCALIZAÇÃO: PARQUE ESTADUAL DA SERRA DE JARAGUÁ, JARAGUÁ - GO

CEP: 76330-000, Lat.15°48'34.95"S, Long. 49°20'14.29"O

REF: SINAPI GO JAN/2022 (NÃO DESONERADO)

GOINFRA - TABELA 162 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JAN/2022 - SEM DESONERAÇÃO

GOINFRA - TABELA 164 DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JAN/22

- SEM DESONERAÇÃO

SICRO GO OUT/2021 - ONERADA

BDI 1: 22,23% DATA: MAR/2022

BDI 2: 15,28% ORÇ.: ONERADO

SIC
Secretaria de
Estado de
Indústria,
Comércio e
Serviços



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CODIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)			CUSTO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI (%)	COM BDI	
8.5.25	SINAPI	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,00	58,11	22,23%	71,03	426,17
8.5.26	SINAPI	35275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	5,00	110,67	15,28%	127,58	637,90
8.5.27	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018 - (PAREDES INTERNAS E FUNDO - (RADIER POÇO DA BICA E TANQUE DE ÁGUA CORRENTE)	M2	52,76	47,30	22,23%	57,81	3.050,05
8.5.28	GOINFRA	60487	CORPO DE PROVA	UN.	6,00	12,86	22,23%	15,72	94,31
TOTAL DO ITEM 8.5:									37.778,55
TOTAL DO ITEM 8:									85.021,63
9			SUPERESTRUTURA (VIGAS, PILARES E LAJES) - SEDE ADMINISTRATIVA						
9.1	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 -(SEDE ADM E TANQUE DE ÁGUA CORRENTE)	M2	50,74	150,75	22,23%	184,26	9.349,32
9.2	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - (SEDE ADM E TANQUE DE ÁGUA CORRENTE)	M2	50,74	124,15	22,23%	151,75	7.699,72
9.3	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 - SEDE ADM	M2	79,35	106,50	22,23%	130,17	10.328,99
9.4	SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - SEDE ADM	M2	79,35	174,27	22,23%	213,01	16.902,26
9.5	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	148,00	18,80	22,23%	22,98	3.400,93
9.6	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	39,00	17,54	22,23%	21,44	836,13
9.7	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	36,00	16,28	22,23%	19,90	716,37
9.8	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	486,00	14,45	22,23%	17,66	8.582,66
9.9	SINAPI	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	23,00	14,99	22,23%	18,32	421,36

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

OBRA: SEDE ADMINISTRATIVA PARQUE DA SERRA DE JARAGUÁ

LOCALIZAÇÃO: PARQUE ESTADUAL DA SERRA DE JARAGUÁ, JARAGUÁ - GO

CEP: 76330-000, Lat.15°48'34.95"S, Long. 49°20'14.29"O

REF: SINAPI GO JAN/2022 (NÃO DESONERADO)

GOINFRA - TABELA 162 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JAN/2022 - SEM DESONERAÇÃO

GOINFRA - TABELA 164 DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JAN/22

- SEM DESONERAÇÃO

SICRO GO OUT/2021 - ONERADA

BDI 1: 22,23% DATA: MAR/2022

BDI 2: 15,28% ORÇ.: ONERADO

SIC
Secretaria de
Estado de
Indústria,
Comércio e
Serviços



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CODIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)			CUSTO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI (%)	COM BDI	
9.10	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25 MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	7,16	422,85	22,23%	516,85	3.700,64
9.11	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	7,16	186,80	22,23%	228,33	1.634,81
9.12	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3).AF_11/2020	M2	11,46	168,91	22,23%	206,46	2.366,02
9.13	SINAPI	COMP 07	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *15 X 15* CM	M	19,48	149,05	22,23%	182,18	3.548,87
9.14	GOINFRA	60487	CORPO DE PROVA	UN.	18,00	12,86	22,23%	15,72	282,94
TOTAL DO ITEM 9:									69.771,01
10			ALVENARIAS / DIVISÓRIAS / PAINÉIS - SEDE ADMINISTRATIVA						
10.1	SINAPI	101163	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO VAZADO, TIPO VENEZIANA, DE 6X20X20 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,20	1.290,36	22,23%	1.577,21	1.892,65
10.2	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	237,21	81,62	22,23%	99,76	23.664,03
10.3	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,00	35,98	22,23%	43,98	351,83
10.4	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,00	48,61	22,23%	59,42	118,83
10.5	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,00	62,19	22,23%	76,01	304,04
10.6	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,00	47,58	22,23%	58,16	116,31
10.7	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,00	57,91	22,23%	70,78	283,12
TOTAL DO ITEM 10:									26.730,82
11			COBERTURA						
11.1	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	163,92	76,71	22,23%	93,76	15.369,13
11.2	SINAPI	COMP 8	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	175,01	6,43	22,23%	7,86	1.374,83
11.3	SINAPI	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	163,92	47,02	22,23%	57,47	9.420,48
11.4	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	11,09	52,88	22,23%	64,64	716,80

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

OBRA: SEDE ADMINISTRATIVA PARQUE DA SERRA DE JARAGUÁ

LOCALIZAÇÃO: PARQUE ESTADUAL DA SERRA DE JARAGUÁ, JARAGUÁ - GO

CEP: 76330-000, Lat.15°48'34.95"S, Long. 49°20'14.29"O

REF: SINAPI GO JAN/2022 (NÃO DESONERADO)

GOINFRA - TABELA 162 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JAN/2022 - SEM DESONERAÇÃO

GOINFRA - TABELA 164 DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JAN/22

- SEM DESONERAÇÃO

SICRO GO OUT/2021 - ONERADA

BDI 1: 22,23% DATA: MAR/2022

BDI 2: 15,28% ORÇ.: ONERADO

SIC
Secretaria de
Estado de
Indústria,
Comércio e
Serviços



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CODIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)			CUSTO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI (%)	COM BDI	
11.5	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	11,09	23,30	22,23%	28,48	315,84
11.6	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,31	30,31	22,23%	37,05	307,87
11.7	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	15,12	56,36	22,23%	68,89	1.041,60
11.8	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,39	94,77	22,23%	115,84	392,69
TOTAL DO ITEM 11:									28.939,24
12			PISOS - SEDE ADMINISTRATIVA, POÇO DA BICA E TANQUE DE ÁGUA CORRENTE						
12.1	SINAPI	COMP 9	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017 (SEDE ADMINISTRATIVA)	M2	145,20	2,62	22,23%	3,20	464,59
12.2	SINAPI	COMP 10	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA, PARA ESPESSURA 6 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 (SEDE ADMINISTRATIVA)	M3	8,71	506,61	22,23%	619,23	5.393,46
12.3	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (SEDE ADMINISTRATIVA)	M2	125,92	48,25	22,23%	58,98	7.426,25
12.4	SINAPI	101731	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020 - PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM (SEDE ADMINISTRATIVA E TANQUE DE ÁGUA CORRENTE)	M2	30,10	320,07	22,23%	391,22	11.775,70
12.5	SINAPI	COMP 11	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020 - PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, E= *1,5 A *2,5 CM (SEDE ADMINISTRATIVA E POÇO DA BICA)	M2	131,03	141,34	22,23%	172,76	22.636,69
12.6	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - (SÃO GABRIEL) (SEDE ADMINISTRATIVA)	M	7,00	85,67	22,23%	104,71	732,97
12.7	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	200,00	10,70	22,23%	13,08	2.615,97
12.8	SINAPI	98519	REVLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	200,00	1,72	22,23%	2,10	419,98
12.9	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	200,00	5,65	22,23%	6,91	1.381,69
TOTAL DO ITEM 12:									52.847,29
13			REVESTIMENTOS PAREDES - SEDE ADMINISTRATIVA, POÇO DA BICA E TANQUE DE ÁGUA CORRENTE						
13.1	SINAPI	87905	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 400 L. AF_06/2014	M2	175,31	8,02	22,23%	9,80	1.718,00

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

OBRA: SEDE ADMINISTRATIVA PARQUE DA SERRA DE JARAGUÁ

LOCALIZAÇÃO: PARQUE ESTADUAL DA SERRA DE JARAGUÁ, JARAGUÁ - GO

CEP: 76330-000, Lat.15°48'34.95"S, Long. 49°20'14.29"O

REF: SINAPI GO JAN/2022 (NÃO DESONERADO)

GOINFRA - TABELA 162 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JAN/2022 - SEM DESONERAÇÃO

GOINFRA - TABELA 164 DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JAN/22

- SEM DESONERAÇÃO

SICRO GO OUT/2021 - ONERADA

BDI 1: 22,23% DATA: MAR/2022

BDI 2: 15,28% ORÇ.: ONERADO

SIC
Secretaria de
Estado de
Indústria,
Comércio e
Serviços



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CODIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)			CUSTO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI (%)	COM BDI	
13.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	297,22	3,83	22,23%	4,68	1.390,97
13.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	262,76	35,15	22,23%	42,96	11.288,15
13.4	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	56,74	33,96	22,23%	41,51	2.355,24
13.5	SINAPI	87775	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	118,57	53,37	22,23%	65,23	7.734,23
13.6	SINAPI	COMP 12	REVESTIMENTO COM PEDRA PIRENÓPOLIS - CACO	M2	56,74	141,03	22,23%	172,38	9.780,78
13.7	SINAPI	COMP 13	REVESTIMENTO COM PEDRA PIRENÓPOLIS - SERRADA	M2	34,56	319,76	22,23%	390,84	13.507,43
TOTAL DO ITEM 13:									47.774,81
14			FORRO						
14.1	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	56,80	136,36	22,23%	166,67	9.466,81
14.2	SINAPI	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M	72,28	42,24	22,23%	51,63	3.731,81
TOTAL DO ITEM 14:									13.198,62
15			ESQUADRIAS						
15.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - ALUMINIO ANODIZADO BRONZE	M2	0,60	613,45	22,23%	749,82	449,89
15.2	SINAPI	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	704,01	22,23%	860,51	1.721,02
15.3	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	190,05	22,23%	232,30	464,60
15.4	SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	2,00	321,41	22,23%	392,86	785,72
15.5	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	20,40	8,23	22,23%	10,06	205,21

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

OBRA: SEDE ADMINISTRATIVA PARQUE DA SERRA DE JARAGUÁ

LOCALIZAÇÃO: PARQUE ESTADUAL DA SERRA DE JARAGUÁ, JARAGUÁ - GO

CEP: 76330-000, Lat.15°48'34.95"S, Long. 49°20'14.29"O

REF: SINAPI GO JAN/2022 (NÃO DESONERADO)

GOINFRA - TABELA 162 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JAN/2022 - SEM DESONERAÇÃO

GOINFRA - TABELA 164 DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JAN/22

- SEM DESONERAÇÃO

SICRO GO OUT/2021 - ONERADA

BDI 1: 22,23% DATA: MAR/2022

BDI 2: 15,28% ORÇ.: ONERADO

SIC
Secretaria de
Estado de
Indústria,
Comércio e
Serviços



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CODIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)			CUSTO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI (%)	COM BDI	
15.6	SINAPI	100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	1.716,71	22,23%	2.098,33	12.589,98
15.7	SINAPI	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,89	881,81	22,23%	1.077,84	7.426,29
TOTAL DO ITEM 15:									23.642,72
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
16.1	GOINFRA	71450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30 MA	UN	2,00	172,11	22,23%	210,37	420,74
16.2	GOINFRA	71329	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	M	1,00	5,80	22,23%	7,09	7,09
16.3	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	15,08	22,23%	18,43	737,19
16.4	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	8,53	22,23%	10,43	260,66
16.5	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	11,45	22,23%	14,00	41,99
16.6	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	13,07	22,23%	15,98	31,95
16.7	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,35	22,23%	17,54	17,54
16.8	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00	7,35	22,23%	8,98	1.436,80
16.9	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	555,00	3,82	22,23%	4,67	2.591,40
16.10	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00	6,25	22,23%	7,64	572,95
16.11	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10 A / 250 V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	20,98	22,23%	25,64	76,92
16.12	SINAPI	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10 A / 250 V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	39,01	22,23%	47,68	95,36
16.13	SINAPI	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10 A / 250 V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	19,83	22,23%	24,24	96,95

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

OBRA: SEDE ADMINISTRATIVA PARQUE DA SERRA DE JARAGUÁ

LOCALIZAÇÃO: PARQUE ESTADUAL DA SERRA DE JARAGUÁ, JARAGUÁ - GO

CEP: 76330-000, Lat.15°48'34.95"S, Long. 49°20'14.29"O

REF: SINAPI GO JAN/2022 (NÃO DESONERADO)

GOINFRA - TABELA 162 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JAN/2022 - SEM DESONERAÇÃO

GOINFRA - TABELA 164 DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JAN/22

- SEM DESONERAÇÃO

SICRO GO OUT/2021 - ONERADA

BDI 1: 22,23% DATA: MAR/2022

BDI 2: 15,28% ORÇ.: ONERADO

SIC
Secretaria de
Estado de
Indústria,
Comércio e
Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CODIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)			CUSTO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI (%)	COM BDI	
16.14	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	19,00	15,70	22,23%	19,19	364,61
16.15	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	132,81	22,23%	162,33	2.434,95
16.16	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	101,35	22,23%	123,88	495,52
16.17	SINAPI	COMP 14	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	548,08	22,23%	669,92	669,92
16.18	SINAPI	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	19,00	22,23%	23,22	371,52
TOTAL DO ITEM 16:									10.724,07
17			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
17.1	GOINFRA	81861	CAIXA DAGUA POLIETILENO 1000 LTS. C/TAMPA	UN	1,00	446,27	22,23%	545,48	545,48
17.2	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	146,22	22,23%	178,72	178,72
17.3	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	26,20	22,23%	32,02	96,06
17.4	SINAPI	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	1,00	57,94	22,23%	70,82	70,82
17.5	SINAPI	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	57,70	22,23%	70,53	141,05
17.6	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	6,69	22,23%	8,18	16,35
17.7	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	11,43	22,23%	13,97	13,97
17.8	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	5,69	22,23%	6,95	83,40
17.9	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,66	22,23%	14,25	57,00

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

OBRA: SEDE ADMINISTRATIVA PARQUE DA SERRA DE JARAGUÁ

LOCALIZAÇÃO: PARQUE ESTADUAL DA SERRA DE JARAGUÁ, JARAGUÁ - GO

CEP: 76330-000, Lat.15°48'34.95"S, Long. 49°20'14.29"O

REF: SINAPI GO JAN/2022 (NÃO DESONERADO)

GOINFRA - TABELA 162 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JAN/2022 - SEM DESONERAÇÃO

GOINFRA - TABELA 164 DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JAN/22

- SEM DESONERAÇÃO

SICRO GO OUT/2021 - ONERADA

BDI 1: 22,23% DATA: MAR/2022

BDI 2: 15,28% ORÇ.: ONERADO

SIC
Secretaria de
Estado de
Indústria,
Comércio e
Serviços



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CODIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)			CUSTO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI (%)	COM BDI	
17.10	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	12,14	22,23%	14,84	29,68
17.11	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	14,39	22,23%	17,59	70,36
17.12	GOINFRA	81145	LUVA RED. SOLDÁVEL C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 1/2"	UN	1,00	11,43	22,23%	13,97	13,97
17.13	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	15,26	22,23%	18,65	74,60
17.14	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	16,75	22,23%	20,47	20,47
17.15	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	11,51	22,23%	14,07	14,07
17.16	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	17,42	22,23%	21,29	42,58
17.17	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	22,99	22,23%	28,10	28,10
17.18	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	51,60	22,23%	63,07	126,14
17.19	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	21,47	22,23%	26,24	52,48
17.20	GOINFRA	81179	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 MM	UN	1,00	9,37	22,23%	11,45	11,45
17.21	GOINFRA	81180	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 50 X 32 MM	UN	1,00	10,79	22,23%	13,19	13,19
17.22	GOINFRA	81165	BUCHA DE REDUCAO SOLD. CURTA 60 X 50 MM	UN	3,00	12,14	22,23%	14,84	44,52
17.23	SINAPI	94656	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	4,00	5,90	22,23%	7,21	28,84
17.24	SINAPI	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	7,13	22,23%	8,71	52,26
17.25	SINAPI	94662	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	6,00	13,08	22,23%	15,99	95,93

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

OBRA: SEDE ADMINISTRATIVA PARQUE DA SERRA DE JARAGUÁ

LOCALIZAÇÃO: PARQUE ESTADUAL DA SERRA DE JARAGUÁ, JARAGUÁ - GO

CEP: 76330-000, Lat.15°48'34.95"S, Long. 49°20'14.29"O

REF: SINAPI GO JAN/2022 (NÃO DESONERADO)

GOINFRA - TABELA 162 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JAN/2022 - SEM DESONERAÇÃO

GOINFRA - TABELA 164 DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JAN/22

- SEM DESONERAÇÃO

SICRO GO OUT/2021 - ONERADA

BDI 1: 22,23% DATA: MAR/2022

BDI 2: 15,28% ORÇ.: ONERADO

SIC
Secretaria de
Estado de
Indústria,
Comércio e
Serviços



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CODIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)			CUSTO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI (%)	COM BDI	
17.26	SINAPI	94664	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	2,00	29,05	22,23%	35,51	71,02
17.27	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	7,31	22,23%	8,94	17,87
17.28	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	74,28	22,23%	90,79	90,79
17.29	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	48,38	22,23%	59,13	177,39
17.30	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	131,45	22,23%	160,67	321,34
17.31	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	115,18	22,23%	140,78	140,78
17.32	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	70,59	22,23%	86,28	172,56
17.33	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	173,67	22,23%	212,28	424,55
17.34	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	21,61	10,57	22,23%	12,92	279,19
17.35	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	22,66	16,88	22,23%	20,63	467,48
17.36	SINAPI	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1,54	24,17	22,23%	29,54	45,49
17.37	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	7,33	26,55	22,23%	32,45	237,86
17.38	SINAPI	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	3,12	43,18	22,23%	52,78	164,67
17.39	SINAPI	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	55,00	0,94	22,23%	1,15	63,19
17.40	SINAPI	97126	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	80,00	1,70	22,23%	2,08	166,23

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

OBRA: SEDE ADMINISTRATIVA PARQUE DA SERRA DE JARAGUÁ

LOCALIZAÇÃO: PARQUE ESTADUAL DA SERRA DE JARAGUÁ, JARAGUÁ - GO

CEP: 76330-000, Lat.15°48'34.95"S, Long. 49°20'14.29"O

REF: SINAPI GO JAN/2022 (NÃO DESONERADO)

GOINFRA - TABELA 162 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JAN/2022 - SEM DESONERAÇÃO

GOINFRA - TABELA 164 DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JAN/22

- SEM DESONERAÇÃO

SICRO GO OUT/2021 - ONERADA

BDI 1: 22,23% DATA: MAR/2022

BDI 2: 15,28% ORÇ.: ONERADO

SIC
Secretaria de
Estado de
Indústria,
Comércio e
Serviços



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CODIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)			CUSTO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI (%)	COM BDI	
17.41	SINAPI	36375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	55,00	27,84	15,28%	32,09	1.764,91
17.42	SINAPI	36377	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	80,00	91,35	15,28%	105,31	8.424,66
17.43	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	21,71	11,78	22,23%	14,40	312,60
17.44	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	21,71	11,85	22,23%	14,48	314,35
17.45	SINAPI	COMP 15	CAIXA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA EM BLOCO DE CONCRETO, 0,80CM X 0,80CM, COM GRADE.	UN	1,00	717,54	22,23%	877,04	877,04
TOTAL DO ITEM 17:									16.455,51
18			ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS						
18.1	SINAPI	89730	CURVA LONGA 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	3,00	12,94	22,23%	15,82	47,45
18.2	SINAPI	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	80,07	22,23%	97,87	195,74
18.3	SINAPI	89726	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	4,00	7,22	22,23%	8,83	35,30
18.4	SINAPI	89732	JOELHO 45 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	1,00	12,49	22,23%	15,27	15,27
18.5	SINAPI	89724	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	5,00	10,86	22,23%	13,27	66,35
18.6	SINAPI	89731	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	2,00	11,63	22,23%	14,22	28,43
18.7	GOINFRA	82231	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM	UN	1,00	25,17	22,23%	30,77	30,77
18.8	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	46,19	22,23%	56,46	169,37
18.9	GOINFRA	82101	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM	UN	1,00	17,08	22,23%	20,88	20,88
18.10	SINAPI	89783	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	2,00	12,88	22,23%	15,74	31,48
18.11	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	54,09	22,23%	66,11	66,11

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

OBRA: SEDE ADMINISTRATIVA PARQUE DA SERRA DE JARAGUÁ

LOCALIZAÇÃO: PARQUE ESTADUAL DA SERRA DE JARAGUÁ, JARAGUÁ - GO

CEP: 76330-000, Lat.15°48'34.95"S, Long. 49°20'14.29"O

REF: SINAPI GO JAN/2022 (NÃO DESONERADO)

GOINFRA - TABELA 162 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JAN/2022 - SEM DESONERAÇÃO

GOINFRA - TABELA 164 DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JAN/22

- SEM DESONERAÇÃO

SICRO GO OUT/2021 - ONERADA

BDI 1: 22,23% DATA: MAR/2022

BDI 2: 15,28% ORÇ.: ONERADO

SIC
Secretaria de
Estado de
Indústria,
Comércio e
Serviços



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CODIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)			CUSTO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI (%)	COM BDI	
18.12	GOINFRA	81974	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM	UN	1,00	37,56	22,23%	45,91	45,91
18.13	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, 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	3,00	10,08	22,23%	12,32	36,96
18.14	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	17,05	22,23%	20,84	41,68
18.15	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	21,01	22,23%	25,68	154,08
18.16	GOINFRA	81664	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	UN	1,00	61,23	22,23%	74,84	74,84
18.17	GOINFRA	81679	CORPO RALO SIFONADO CONICO DIAM. 100 X 40	UN	3,00	14,57	22,23%	17,81	53,43
18.18	GOINFRA	81770	GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 MM	UN	4,00	5,75	22,23%	7,03	28,11
18.19	SINAPI	89711	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	14,76	20,36	22,23%	24,89	367,32
18.20	SINAPI	89712	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	10,56	30,88	22,23%	37,74	398,53
18.21	SINAPI	89713	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	1,25	46,61	22,23%	56,97	71,21
18.22	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,37	58,72	22,23%	71,77	887,79
18.23	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	14,33	45,92	22,23%	56,13	804,31
18.24	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	0,35	57,75	22,23%	70,59	24,71
18.25	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,80	11,78	22,23%	14,40	25,92
18.26	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,80	11,85	22,23%	14,48	26,06
18.27	SINAPI	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	7,00	25,66	22,23%	31,36	219,52
18.28	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	354,78	22,23%	433,65	433,65

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

OBRA: SEDE ADMINISTRATIVA PARQUE DA SERRA DE JARAGUÁ

LOCALIZAÇÃO: PARQUE ESTADUAL DA SERRA DE JARAGUÁ, JARAGUÁ - GO

CEP: 76330-000, Lat.15°48'34.95"S, Long. 49°20'14.29"O

REF: SINAPI GO JAN/2022 (NÃO DESONERADO)

GOINFRA - TABELA 162 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JAN/2022 - SEM DESONERAÇÃO

GOINFRA - TABELA 164 DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JAN/22

- SEM DESONERAÇÃO

SICRO GO OUT/2021 - ONERADA

BDI 1: 22,23% DATA: MAR/2022

BDI 2: 15,28% ORÇ.: ONERADO

SIC
Secretaria de
Estado de
Indústria,
Comércio e
Serviços



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CODIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)			CUSTO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI (%)	COM BDI	
18.29	GOINFRA	81825	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPA	UN	1,00	395,47	22,23%	483,38	483,38
18.30	GOINFRA	81826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E = 5 CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60 CM	UN	1,00	68,21	22,23%	83,37	83,37
18.31	GOINFRA	81865	FOSSA SEPTICA 1500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	1,00	3.214,88	22,23%	3.929,55	3.929,55
18.32	SINAPI	98072	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4.502,35	22,23%	5.503,22	5.503,22
18.33	SINAPI	COMP 16	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 1,0 X 1,85 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 7 M²	UN	1,00	2.954,31	22,23%	3.611,05	3.611,05
18.34	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETRO ESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	38,74	5,78	22,23%	7,06	273,50
18.35	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	26,62	16,57	22,23%	20,25	539,05
TOTAL DO ITEM 18:									18.824,33
19			APARELHOS SANITÁRIOS, METAIS E BANCADAS						
19.1	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	318,33	22,23%	389,09	778,18
19.2	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	289,26	22,23%	353,56	707,12
19.3	SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	327,24	22,23%	399,99	399,99
19.4	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	241,25	22,23%	294,88	294,88
19.5	SINAPI	95472	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	1,00	579,94	22,23%	708,86	708,86
19.6	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	216,83	22,23%	265,03	265,03
19.7	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	82,91	22,23%	101,34	101,34
19.8	GOINFRA	80723	CHUVEIRO PVC COM BRACO DE PVC (DUCHA FRIA)	UN	1,00	24,94	22,23%	30,48	30,48

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

OBRA: SEDE ADMINISTRATIVA PARQUE DA SERRA DE JARAGUÁ

LOCALIZAÇÃO: PARQUE ESTADUAL DA SERRA DE JARAGUÁ, JARAGUÁ - GO

CEP: 76330-000, Lat.15°48'34.95"S, Long. 49°20'14.29"O

REF: SINAPI GO JAN/2022 (NÃO DESONERADO)

GOINFRA - TABELA 162 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JAN/2022 - SEM DESONERAÇÃO

GOINFRA - TABELA 164 DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JAN/22

- SEM DESONERAÇÃO

SICRO GO OUT/2021 - ONERADA

BDI 1: 22,23% DATA: MAR/2022

BDI 2: 15,28% ORÇ.: ONERADO

SIC
Secretaria de
Estado de
Indústria,
Comércio e
Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CODIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)			CUSTO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI (%)	COM BDI	
19.9	SINAPI	86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22 L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	305,87	22,23%	373,86	373,86
19.10	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	602,82	22,23%	736,83	2.210,48
19.11	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	413,04	22,23%	504,86	504,86
19.12	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	40,34	22,23%	49,31	98,62
19.13	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	115,56	22,23%	141,25	282,50
19.14	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	84,55	22,23%	103,35	103,35
19.15	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	109,89	22,23%	134,32	134,32
19.16	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	123,01	22,23%	150,36	150,36
TOTAL DO ITEM 19:									7.144,23
20			PINTURA						
20.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	298,23	2,88	22,23%	3,52	1.049,76
20.2	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (CIMENTO QUEIMADO)	M2	24,73	12,13	22,23%	14,83	366,66
20.3	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	118,57	12,13	22,23%	14,83	1.757,98
20.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	154,93	13,43	22,23%	16,42	2.543,25
20.5	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	3,00	20,47	22,23%	25,02	75,06
20.6	SINAPI	100725	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	M2	3,00	20,67	22,23%	25,26	75,78
20.7	SINAPI	COMP 17	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - FORRO, PORTAS, E DETAHES EM MADEIRA	M2	112,16	24,15	22,23%	29,52	3.310,70
TOTAL DO ITEM 20:									9.179,20
21			LIMPEZA FINAL DA OBRA						
21.1	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	184,87	1,69	22,23%	2,07	381,88

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

OBRA: SEDE ADMINISTRATIVA PARQUE DA SERRA DE JARAGUÁ

LOCALIZAÇÃO: PARQUE ESTADUAL DA SERRA DE JARAGUÁ, JARAGUÁ - GO

CEP: 76330-000, Lat.15°48'34.95"S, Long. 49°20'14.29"O

REF: SINAPI GO JAN/2022 (NÃO DESONERADO)

GOINFRA - TABELA 162 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JAN/2022 - SEM DESONERAÇÃO

GOINFRA - TABELA 164 DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JAN/22

- SEM DESONERAÇÃO

SICRO GO OUT/2021 - ONERADA

BDI 1: 22,23% DATA: MAR/2022

BDI 2: 15,28% ORÇ.: ONERADO

SIC
Secretaria de
Estado de
Indústria,
Comércio e
Serviços



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CODIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)			CUSTO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI (%)	COM BDI	
TOTAL DO ITEM 20:									381,88
22			DIVERSOS						
22.1	SINAPI	COMP 18	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,72	524,70	22,23%	641,34	461,76
22.2	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	546,80	22,23%	668,35	668,35
22.3	SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	949,73	15,28%	1.094,85	1.094,85
22.4	SINAPI	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (BANCADA LAVATÓRIO)	M	1,50	54,60	15,28%	62,94	94,41
22.5	SINAPI	COMP 11	REVESTIMENTO COM PEDRA PIRENÓPOLIS - SERRADA (MOLDURA NAS JANELAS 7,00 X 1,50 CM)	M2	2,02	141,34	22,23%	172,76	348,28
22.6	SINAPI	COMP 19	MOLDURA DE MADEIRA DE 5 X 6 CM CM - MOLDURA DE PAREDE	M	40,73	31,66	22,23%	38,70	1.576,16
TOTAL DO ITEM 22:									4.243,82
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO:								503.688,08	

OBSERVAÇÃO

OS ITENS COM ORIGEM DE PREÇOS EM SÃO PAULO FORAM ADOTADOS POR ESTAREM MAIS EM CONTA QUE OS PREÇOS LOCAIS.