

				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL DO ITEM
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	AGETOP	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO AGETOP	m2	1,00	R\$ 1,82	R\$ 134,01	R\$ 135,83	R\$ 135,83
1.2	AGETOP	020202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	73,35	R\$ 1,75	R\$ -	R\$ 1,75	R\$ 128,36
1.4	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m3	3,67	R\$ 0,79	R\$ 3,11	R\$ 3,90	R\$ 14,31
								CUSTO DO ITEM 1	R\$ 278,51
2			TRABALHOS EM TERRA E FUNDAÇÕES						
2.1	AGETOP	20702	LOCAÇÃO DA OBRA, DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE , INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SAFARRO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHAS	m2	73,35	R\$ 1,01	R\$ 1,82	R\$ 2,83	R\$ 207,58
2.2	AGETOP	50302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	m	54,00	R\$ 24,40	R\$ 18,24	R\$ 42,64	R\$ 2.302,56
2.3	AGETOP	52012	ACO CA-60 - 4,2 MM	Kg	87,64	R\$ 1,59	R\$ 5,21	R\$ 6,80	R\$ 595,92
2.5	AGETOP	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16")	Kg	308,10	R\$ 1,82	R\$ 4,65	R\$ 6,47	R\$ 1.993,41
2.6	AGETOP	40103	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF.1 A 2 M	m3	3,67	R\$ 28,43	R\$ -	R\$ 28,43	R\$ 104,34
2.7	AGETOP	51017	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20	m3	3,67	R\$ 51,92	R\$ 262,41	R\$ 314,33	R\$ 1.153,59
2.8	AGETOP	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-	m3	3,67	R\$ 25,92	R\$ 0,06	R\$ 25,98	R\$ 95,35
								CUSTO DO ITEM 2	R\$ 6.452,75
3			REVESTIMENTOS (PISO E PAREDE)						
3.1	AGETOP	120208	IMPERMEABILIZACAO-ARGAM. SINT.SEMI - FLEXIVEL	m2	73,35		R\$ 23,33	R\$ 23,33	R\$ 1.711,25
3.2	AGETOP	220105	PISO CONC.POLIDO e=2,0 CM (1:2:2,5) E JUNTA PL AST.17MM	m2	73,35	R\$ 11,70	R\$ 16,14	R\$ 27,84	R\$ 2.042,06
3.3	AGETOP	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	73,35	R\$ 16,41	R\$ 25,01	R\$ 41,42	R\$ 3.038,16
								CUSTO DO ITEM 3	R\$ 6.791,47
4			PAREDES						
4.2	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL TIPO CANALETA 9X19X39CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	UN	2.720,19		R\$ 1,78	R\$ 1,78	R\$ 4.841,94
4.3	AGETOP	51023	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK-15 COM TRANSPORTE MANUAL	m3	3,67	R\$ 22,57	R\$ 217,44	R\$ 300,01	R\$ 1.101,04
								CUSTO DO ITEM 4	R\$ 5.942,97
5			ESQUADRIAS METÁLICAS E MADEIRA						
5.2	AGETOP	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	UNID	6,00	R\$ 96,66	R\$ 204,48	R\$ 301,14	R\$ 1.806,84
5.5	AGETOP	180383	ESQ. DE CORRER VENEZIANA CHAPA/VIDRO J14 C/FERRAGENS	m2	7,50	R\$ 31,10	R\$ 199,66	R\$ 230,76	R\$ 1.730,70
5.6	AGETOP	180404	ESQUADRIA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m2	0,50	R\$ 31,10	R\$ 185,25	R\$ 216,35	R\$ 108,18
								CUSTO DO ITEM 5	R\$ 3.645,72
6			VIDROS						
6.1	AGETOP	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2	8,00		R\$ 65,67	R\$ 65,67	R\$ 525,36

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL DO ITEM
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	
						CUSTO DO ITEM 6			R\$ 525,36
7			COBERTURAS E PROTEÇÕES						
7.1	SINAPI	36789	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA , COMPRIMENTO DE 45 CM, REDIMENTO DE 12 TELHAS/M2	m2	1.200,00		R\$ 138	R\$ 1,38	R\$ 1.656,00
7.2	SINAPI	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	m	29,00	R\$ 12,43	R\$ 1101	R\$ 23,44	R\$ 679,76
7.3	AGETOP	140206	RIPÃO APARELHADO P/TELHADO	M	264,00	4,99	1,70	R\$ 14,69	R\$ 3.878,16
7.4	AGETOP	2132	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	M	81,00		R\$ 2484	R\$ 24,84	R\$ 2.012,04
7.5	AGETOP	2385	TABUA DE 20 CM APARELHADA	M	18,00		R\$ 1465	R\$ 14,65	R\$ 263,70
						CUSTO DO ITEM 7			R\$ 8.489,66
8			REVESTIMENTOS						
8.1	AGETOP	200101	CHAPISCO COMUM	m2	390,00	R\$ 2,21	R\$ 132	R\$ 3,53	R\$ 1.376,70
8.2	AGETOP	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	390,00	R\$ 12,25	R\$ 499	R\$ 17,24	R\$ 6.723,60
						CUSTO DO ITEM 8			R\$ 8.100,30
9			PINTURA						
9.1	AGETOP	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	390,00	R\$ 3,51	R\$ 139	R\$ 5,90	R\$ 2.301,00
9.2	AGETOP	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	390,00	R\$ 4,93	R\$ 181	R\$ 8,74	R\$ 3.408,60
9.3	AGETOP	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMAOS EM ESQ. MADEIRA	m2	390,00	R\$ 9,12	R\$ 183	R\$ 15,95	R\$ 6.220,50
9.4	AGETOP	261602	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m2	390,00	R\$ 9,12	R\$ 195	R\$ 14,07	R\$ 5.487,30
						CUSTO DO ITEM 9			R\$ 11.707,80
10			INSTALAÇÕES E APARELHOS						
10.1			ELÉTRICAS						
11.1.1	AGETOP	071450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	UN	2,00	R\$ 13,62	R\$ 64,02	R\$ 77,64	R\$ 155,28
11.1.2	AGETOP	071440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	UN	4,00	R\$ 4,77	R\$ 1,50	R\$ 12,27	R\$ 49,08
11.1.3	AGETOP	071443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	UN	3,00	R\$ 8,40	R\$ 15,48	R\$ 23,88	R\$ 71,64
11.1.4	AGETOP	071441	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	UN	13,00	R\$ 8,40	R\$ 11,15	R\$ 21,55	R\$ 280,15
11.1.5	AGETOP	072570	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	UN	2,00	R\$ 6,59	R\$ 6,84	R\$ 13,43	R\$ 26,86
11.1.6	AGETOP	72591	TOMADA TELEFÔNICA RJ-11	UN	1,00	R\$ 8,40	R\$ 11,06	R\$ 19,46	R\$ 19,46
11.1.7	AGETOP	70601	CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR	m	10,00	R\$ 1,14	R\$ 0,34	R\$ 1,48	R\$ 14,80
11.1.7		9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	0,00	R\$ 116,51	R\$ 684,73	R\$ 801,24	R\$ -
11.1.8	AGETOP	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	UN	3,00	R\$ 6,82	R\$ 7,90	R\$ 14,72	R\$ 44,16
11.1.11	AGETOP	71172	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	UN	2,00	R\$ 6,82	R\$ 10,04	R\$ 16,86	R\$ 33,72
11.1.12	AGETOP	72170	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	UN	1,00	R\$ 34,06	R\$ 69,97	R\$ 104,03	R\$ 104,03
11.1.13	AGETOP	71619	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X14W	UN	2,00	R\$ 8,77	R\$ 79,83	R\$ 88,60	R\$ 177,20
11.1.15	AGETOP	70540	CABO DE COBRE NU No. 10 MM2 (11,11M /KG)	M	30,90	R\$ 1,59	R\$ 3,56	R\$ 5,15	R\$ 159,14
11.1.18	AGETOP	71290	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 1,5 MM2	M	20,20	R\$ 1,14	R\$ 0,54	R\$ 1,68	R\$ 33,94

PROJETO: Casa do Caseiro
LOCAL: SÃO SIMÃO - GOIÁS

REFERÊNCIA DE CUSTOS: AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS (DESONERADA) - ABRIL/2019

DATA: 16/11/2020

BDI: 27,45%

ÁREA DA CASA 73,35

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL (DESONERADA) - JULHO/2020

QTDE CASAS: 1

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL DO ITEM
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	
11.1.19	AGETOP	70563	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	M	218,00	R\$ 1,25	R\$ 1,01	R\$ 2,26	R\$ 492,68
11.1.22	AGETOP	70564	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 4 MM2	M	21,00	R\$ 1,37	R\$ 1,72	R\$ 3,09	R\$ 64,89
11.1.25	AGETOP	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	72,00	R\$ 3,86	R\$ 1,14	R\$ 5,00	R\$ 360,00
11.1.26		74114/1	PONTO PARA CHUVEIRO ELETRICO COM CAIXA, ELETRODUTO E FIO	UN	0,00	R\$ 42,48	R\$ 52,11	R\$ 94,69	R\$
11.2			HIDRÁULICAS						R\$ 2.982,96
11.2.3	AGETOP	81861	CAIXA DAGUA POLIETILENO 1000LTS.C/TAMPA	UN	1,00	R\$ 68,10	R\$ 325,46	R\$ 393,56	R\$ 393,56
11.2.4	AGETOP	81324	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM (1")	UN	1,00	R\$ 6,36	R\$ 4,67	R\$ 11,03	R\$ 11,03
11.2.7	AGETOP	81322	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	UN	11,00	R\$ 4,09	R\$ 1,81	R\$ 5,90	R\$ 64,90
11.2.8	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 18,85	R\$ 36,44	R\$ 55,29	R\$ 55,29
11.2.9	AGETOP	80902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	UN	2,00	R\$ 12,26	R\$ 13,27	R\$ 25,53	R\$ 51,06
11.2.10	AGETOP	080903	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	UN	1,00	R\$ 12,26	R\$ 19,47	R\$ 31,73	R\$ 31,73
11.2.11	AGETOP	80946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	UN	1,00	R\$ 13,85	R\$ 32,79	R\$ 46,64	R\$ 46,64
11.2.12	AGETOP	080927	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	UN	1,00	R\$ 13,85	R\$ 35,50	R\$ 49,35	R\$ 49,35
11.2.13	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 2,94	R\$ 1,99	R\$ 5,93	R\$ 23,72
11.2.14	SINAPI	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 2,38	R\$ 1,15	R\$ 7,53	R\$ 30,12
11.2.15	AGETOP	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	24,00	R\$ 2,72	R\$ 1,17	R\$ 4,89	R\$ 117,36
11.2.16	AGETOP	81004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 32 mm	M	18,00	R\$ 2,93	R\$ 6,85	R\$ 9,78	R\$ 176,04
11.2.18	AGETOP	81042	ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 32X1"	UN	2,00	R\$ 2,05	R\$ 11,84	R\$ 15,89	R\$ 31,78
11.2.19	AGETOP	81889	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM)	UN	1,00	R\$ 7,72	R\$ 56,00	R\$ 63,72	R\$ 63,72
11.3			ESGOTO						R\$ 1.146,30
11.3.1	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 59,40	R\$ 123,37	R\$ 182,77	R\$ 548,31
11.3.2	AGETOP	81865	FOSSA SEPTICA 1500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 954,73	R\$ 1.119,83	R\$ 2.074,56	R\$ 2.074,56
11.3.3	AGETOP	81874	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	UN	1,00	R\$ 1.361,87	R\$ 514,20	R\$ 1.876,07	R\$ 1.876,07
11.3.4	AGETOP	81850	CAIXA DE GORDURA 50 L. CONCRETO PADRÃO AGETOP IMPERMEABILIZADA	UN	1,00	R\$ 101,68	R\$ 124,36	R\$ 226,04	R\$ 226,04
11.3.5	AGETOP	81661	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	UN	3,00	R\$ 5,00	R\$ 8,16	R\$ 13,16	R\$ 39,48
11.3.6	AGETOP	81664	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	UN	1,00	R\$ 5,00	R\$ 26,16	R\$ 31,16	R\$ 31,16
11.3.7	AGETOP	81702	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	UN	2,00	R\$ 7,49	R\$ 31,83	R\$ 39,32	R\$ 78,64
11.3.9	AGETOP	81730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM	UN	2,00	R\$ 6,36	R\$ 3,46	R\$ 9,82	R\$ 19,64
11.3.10	AGETOP	81935	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM	UN	1,00	R\$ 6,36	R\$ 1,02	R\$ 7,38	R\$ 7,38
11.3.11	AGETOP	81927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm	UN	1,00	R\$ 6,36	R\$ 2,49	R\$ 8,85	R\$ 8,85
11.3.12	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	UN	1,00	R\$ 2,92	R\$ 9,94	R\$ 12,86	R\$ 12,86
11.3.13	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MMJUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 2,43	R\$ 4,29	R\$ 6,72	R\$ 6,72

PROJETO: Casa do Caseiro
LOCAL: SÃO SIMÃO - GOIÁS

REFERÊNCIA DE CUSTOS: AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS (DESONERADA) - ABRIL/2019

DATA: 16/11/2020


BDI:27,45%

ÁREA DA CASA 73,35

QTDE CASAS: 1

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL (DESONERADA) - JULHO/2020

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL DO ITEM
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	
11.3.16	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁR	UN	4,00	R\$ 18,03	R\$ 20,34	R\$ 38,37	R\$ 153,48
11.3.17	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 7,33	R\$ 5,87	R\$ 13,20	R\$ 13,20
11.3.18	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	R\$ 9,27	R\$ 10,27	R\$ 19,54	R\$ 39,08
11.3.19	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	R\$ 13,65	R\$ 16,13	R\$ 29,78	R\$ 59,56
11.3.20	SINAPI	89573	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	0,00	R\$ 4,49	R\$ 36,53	R\$ 41,02	R\$ 0,00
11.4			APARELHOS						R\$ 5.236,05
11.4.1	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	R\$ 15,06	R\$ 319,73	R\$ 334,79	R\$ 0,00
11.4.2	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 15,06	R\$ 131,27	R\$ 147,33	R\$ 294,66
11.4.3	SINAPI	86927	TANQUE SIMPLES PRE-MOLDADO DE CONCRETO COM VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1.1/4"X1.1/2", SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1.1/4" E TORNEIRA PLASTICA 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 20,00	R\$ 231,52	R\$ 253,52	R\$ 253,52
11.4.4	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 24,30	R\$ 238,47	R\$ 263,77	R\$ 527,54
11.4.5	SINAPI	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,00	R\$ 23,90	R\$ 251,25	R\$ 275,15	R\$ 0,00
11.4.6	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR	UN	0,00	1,96	34,32	R\$ 36,28	R\$ 0,00
11.4.7		86883-ADAP(20262-IN)	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1,18	9,52	R\$ 10,70	R\$ 21,40
				CUSTO DO ITEM					R\$ 18.890,78
12			LIMPEZA DA OBRA						
12.1	AGETOP	270501	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	73,35	R\$ 1,31	R\$ 0,53	R\$ 1,84	R\$ 134,96
					TOTAL SEM BDI				R\$ 80.325,59
					TOTAL COM BDI				R\$ 102.374,97
								TOTAL SEM BDI	R\$ 80.325,59
				Data:	16 de Novembro de 2020			BDI - 27,45%	
								TOTAL GERAL	R\$ 102.374,97

	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
	PROJETO: Casa do Caseiro LOCAL: SÃO SIMÃO - GOIÁS	

REFERÊNCIA DE CUSTOS: AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS (DESONERADA) - ABRIL/2019

DATA: 16/11/2020

BDI: 27,45%

ÁREA DA CASA 73,35

QTDE CASAS: 1

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL (DESONERADA) - JULHO/2020

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL DO ITEM
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	

Larine Nayara Silva Menozzi

Larine Nayara Silva Menozzi

Eng. Civil : 241933/D-MG- GO

Prefeitura de São Simão - GO

Larine N. S. Menozzi
 Engenheira Civil
 CREA-MG 241933