

**COMPOSIÇÕES**

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>PREF. DE APARECIDA DE GOIÂNIA</b>	<b>COMPOSIÇÃO O 01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	<b>MÊS</b>		<b>2.852,58</b>	<b>3.289,75</b>
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,1	16.390,81	18.953,75
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,2	6.067,51	6.971,94
<b>PREF. DE APARECIDA DE GOIÂNIA</b>	<b>COMPOSIÇÃO O 02</b>	<b>SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 0,80M E ALTURA 1,50M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,00M E ESPESSURA 10CM</b>	<b>UN</b>		<b>330,08</b>	<b>334,83</b>
SINAPI	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,055	141,98	145,14
SINAPI	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,184	52,86	56,02
SINAPI-I	43446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	0,543	404,31	404,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,216	23,59	26,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,216	16,05	17,74
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,008	554,86	562,52
SINAPI	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,002	4.388,71	4.618,03
SINAPI	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,032	1.906,15	1.977,46
SINAPI	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,051	201,68	205,41
<b>PREF. DE APARECIDA DE GOIÂNIA</b>	<b>COMPOSIÇÃO O 03</b>	<b>BANCO ELEMENTO VAZADO/FLOREIRA/LIXEIRA (TRATADO E ARMADO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>304,26</b>	<b>317,91</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,05	17,74
SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,72	123,35	129,11
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,08	17,19	17,81
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,07	18,19	19,03
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, 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	0,08	475,42	481,57
<b>PREF. DE APARECIDA DE GOIÂNIA</b>	<b>COMPOSIÇÃO O 04</b>	<b>ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1.1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO</b>	<b>M</b>		<b>11,68</b>	<b>12,58</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	17,44	19,33
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	23,84	26,75
SINAPI-I	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,017	3,87	3,87
<b>PREF. DE APARECIDA DE GOIÂNIA</b>	<b>COMPOSIÇÃO O 05</b>	<b>TRAVES PARA CAMPO SOCIETY</b>	<b>UN</b>		<b>2.232,10</b>	<b>2.235,48</b>
COTAÇÃO	COTAÇÃO 01	JOGO DE TRAVES	UNIDADE	1	2.200,00	2.200,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	16,05	17,74
<b>PREF. DE APARECIDA DE GOIÂNIA</b>	<b>COMPOSIÇÃO O 06</b>	<b>BASE PARA INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTETICA, COM PAVIMENTAÇÃO DE BRITA N° 0 E N° 2, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO</b>	<b>M2</b>		<b>28,68</b>	<b>28,97</b>
SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1	2,19	2,29
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03	112,77	112,77
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03	98,19	98,19
SINAPI-I	41903			1,25	0,00	0,00
SINAPI	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	0,06	76,75	79,18
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	11,18	11,18
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	5,32	5,32

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	510	ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 25-40)	KG	1,2	12,12	12,12
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,001	263,61	266,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006	16,05	17,74
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	129,57	132,13
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	37,28	39,84
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,005	51,28	53,86

PREF. DE APARECIDA DE GOIÂNIA	COMPOSIÇÃO O 07	MURO ARRIMO PADRÃO GOINFRA EM CANALETA SEM REVESTIMENTO-(COM ALTURA ATÉ 2,50M)- INCLUSO FUNDAÇÃO	M2		432,53	454,53
GOINFRA-I	10	CARPINTEIRO	h	1,9232	18,04	20,89
GOINFRA-I	6	ARMADOR	h	0,7341	18,04	20,89
GOINFRA-I	8	AJUDANTE	h	0,7952	12,55	14,54
GOINFRA-I	5	SERVENTE	h	5,1792	10,70	12,40
GOINFRA-I	32	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,255	12,86	14,89
GOINFRA-I	4	PEDREIRO	h	1,233	18,04	20,89
GOINFRA-I	2804	AREIA GROSSA	m3	0,1309	166,59	166,59
GOINFRA-I	2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	0,0584	31,98	31,98
GOINFRA-I	2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,4439	3,94	3,94
GOINFRA-I	1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	0,0604	2,76	2,76
GOINFRA-I	1863	PREGO 18x30	Kg	0,3603	25,69	25,69
GOINFRA-I	1861	PREGO 18x24	Kg	0,0196	23,55	23,55
GOINFRA-I	1858	PONTALETE 3x3"	m	0,2755	8,25	8,25
GOINFRA-I	2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	1,3601	14,06	14,06
GOINFRA-I	1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	0,5941	38,10	38,10
GOINFRA-I	1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	0,2038	10,31	10,31
GOINFRA-I	1218	CAIBRO 5x6 CM	m	0,1929	16,77	16,77
GOINFRA-I	2420	CANAleta DE CONCRETO 14 X 19 X 19 (NBR 6136)	un	20,908	2,73	2,73
GOINFRA-I	1215	CIMENTO PORTLAND CII-32	Kg	43,8988	0,68	0,68
GOINFRA-I	2386	BRITA Nº 1	m3	0,0581	128,37	128,37
GOINFRA-I	2497	BRITA Nº 2	m3	0,0581	128,27	128,27
GOINFRA-I	2440	AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")	Kg	4,12	8,47	8,47
GOINFRA-I	2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	0,6416	8,85	8,85
GOINFRA-I	2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	3,9708	8,92	8,92
GOINFRA-I	2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	1,1135	11,51	11,51
GOINFRA-I	102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,2048	28,63	28,63
GOINFRA-I	105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	0,0326	24,87	24,87

17/11/2022

Data

Responsável Técnico: KAWANNY HELOA DA SILVA SOUZA  
CREA/CAU: 1018402772/D-GO

**ÍNDICES DE RETROAÇÃO:**

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
--------	----------------	-----------	-----------	----------------	------------	----------------	-------------

**EMPRESAS FORNECEDORAS:**

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	29.426.413/0001-14	VALE MATERIAIS E CESSORIOS ESPORTIVOS	(11) 98894-4445	SITE
E002	36.657.832/0001-22	SPORT IT	(11) 94277-1116	SITE
E003	01.548.509/0002-17	TK ESPORTES	(41) 3349-4698	SITE
E004	34.375.222/0001-00	INOVA GRAMA SINTETICA	(62) 99310-2754	RICARDO
E005	24.745.900/0001-26	CASA BRASIL - CARPETES E NAPAS	(62) 8242-6450	LILIAIY
E006	15.114.886/0001-71	ENGESPORT - GRAMA SINTETICA	(62) 3218-2231	MARCO ANTONIO

**COTAÇÕES:**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO 01</b>	<b>JOGO DE TRAVES</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>2.200,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VALE MATERIAIS E CESSORIOS ESPORTIVOS		1.750,00	04/01/2022
	E002	SPORT IT		2.200,00	04/01/2022
	E003	TK ESPORTES		2.999,90	04/01/2022
	<b>OBSERVAÇÕES:</b>				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO 02</b>	<b>GRAMA SINTÉTICA</b>	<b>M2</b>	<b>79,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	INOVA GRAMA SINTETICA		79,00	04/01/2022
	E005	CASA BRASIL - CARPETES E NAPAS		83,00	04/01/2022
	E006	ENGESPORT - GRAMA SINTETICA		70,00	04/01/2022
	<b>OBSERVAÇÕES:</b>				

17/11/2022

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

KAWANNY HELOA DA SILVA SOUZA



I  
DADOS DOS RELATÓRIOS IMPORTADOS

TIPO	ENCARGOS SOCIAIS	ABRANGÊNCIA	LOCALIDADE	VÍNCULO	DATA PREÇOS	DATA DE RT	DATA EMISSÃO
GOINFRA			GOIÁS		11/2022		
GOINFRA-I			GOIÁS		11/2022		
SINAPI	DESONERADOS: 85,92%(HORA) 49,08%(MÊS)	NACIONAL	GOIANIA	CAIXA REFERENCIAL	09/2022	17/10/2022	17/10/2022
SINAPI-I	NERADOS (%) HORISTA 85,92 MENSALISTA 49,08		GOIANIA		09/2022		
SINAPI	SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 115,42%(HORA) 72,81%(MÊS)	NACIONAL	GOIANIA	CAIXA REFERENCIAL	09/2022	17/10/2022	17/10/2022
SINAPI-I	HORISTA 115,42 MENSALISTA 72,81		GOIANIA		09/2022		