

OBRA: EXECUÇÃO DE SARJETAS
CIDADE: DOVERLÂNDIA - GO
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2025
*REF. SINAPI - DEZEMBRO/2025
BDI ONERADO: 22,39%
DATA: 06/03/2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
TABELA	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI - ONERADO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - ONERADO	PREÇO TOTAL COM BDI - ONERADO
	1		DRENAGEM					
COMPOSIÇÃO	COMP. 01	1.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	M	3677,52	26,84	R\$ 32,85	R\$ 120.806,53
								R\$ 120.806,53
	2		ADMINISTRAÇÃO					
SINAPI	90776	2.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,00	43,27	R\$ 52,96	R\$ 4.660,48
								R\$ 4.660,48

GABRIEL PAZOTO
NAKAMURA:36413092807

Assinado de forma digital por GABRIEL PAZOTO NAKAMURA:36413092807
Dados: 2026.03.09 15:40:02 -03'00'

GABRIEL PAZOTO NAKAMURA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 5069988094/D-SP

TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI - ONERADO
R\$ 125.467,01

MEMORIAL DE CÁLCULO				
DRENAGEM				
EXECUÇÃO DE SARJETA (M)				
DISCRIMINAÇÃO				PERÍMETRO (M)
RUA PACHECO FIRMINO DE CARVALHO				90,62
RUA PACIFICO VILELA DE CARVALHO				224,70
AV. HORACINO VILELA CARVALHO				94,00
RUA FRANCISCO ELIAS DE CASTRO				70,94
RUA HIGINO VILELA				63,00
RUA SEBASTIANA PRUDENCIANA VILELA				122,56
RUA SEBASTIÃO NOBERTO VILELA				142,90
AV. AEROPORTO				211,45
AV. MAURO JOSÉ OLÍMPIO				205,94
RUA PACIFICO VILELA DE CARVALHO				162,74
AV. MANOEL RIBEIRO CAMPOS				90,67
AV. JULIO MARQUES DAS NEVES				1973,00
AV. MARIA VITORIA DE CARVALHO				225,00
TOTAL				3.677,52
ADMINISTRAÇÃO				
ADMINISTRAÇÃO LOCAL (H)				
DISCRIMINAÇÃO	HORAS POR DIA	DIAS POR MÊS	MESES	HORAS (H)
ENCARREGADO	4,00	22,00	1,00	88,00

GABRIEL PAZOTO
NAKAMURA:36413092807

Assinado de forma digital por
GABRIEL PAZOTO
NAKAMURA:36413092807
Dados: 2026.03.09 15:40:16 -03'00'

GABRIEL PAZOTO NAKAMURA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 5069988094/D-SP

COMPOSIÇÕES

TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI - ONERADO	PREÇO TOTAL SEM BDI - ONERADO
COMP. 01	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	M			R\$ 26,84
GOINFRA-I	1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	0,2000	6,29	
GOINFRA-I	2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	0,0833	12,93	
GOINFRA-I	2688	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA	m3	0,0376	560,89	R\$ 21,09
GOINFRA-I	4	PEDREIRO	h	0,1163	29,13	R\$ 3,39
GOINFRA-I	5	SERVENTE	h	0,1163	20,33	R\$ 2,36

*INSUMOS E COEFICIENTES DA COMPOSIÇÃO 94287 - SINAPI

GABRIEL PAZOTO
NAKAMURA:36413092807



Assinado de forma digital por GABRIEL
PAZOTO NAKAMURA:36413092807
Dados: 2026.03.09 15:40:30 -03'00'

GABRIEL PAZOTO NAKAMURA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 5069988094/D-SP

OBRA: EXECUÇÃO DE SARJETAS
CIDADE: DOVERLÂNDIA - GO
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2025
*REF. SINAPI - DEZEMBRO/2025
DATA: 06/03/2026



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	R\$	%	1ºMES	%	2ºMES	%
1	DRENAGEM	R\$ 120.806,53	96,29%	R\$ 60.403,27	50,00%	R\$ 60.403,27	50,00%
2	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 4.660,48	3,71%	R\$ 2.330,24	50,00%	R\$ 2.330,24	50,00%
		R\$ 125.467,01	100,00%	R\$ 62.733,51	50,00%	R\$ 62.733,51	50,00%
		R\$ 125.467,01	100,00%	R\$ 62.733,51	50,00%	R\$ 125.467,01	100,00%

GABRIEL PAZOTO
NAKAMURA:36413092807

Assinado de forma digital por GABRIEL
PAZOTO NAKAMURA:36413092807
Dados: 2026.03.09 15:40:43 -03'00'

GABRIEL PAZOTO NAKAMURA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 5069988094/D-SP

OBRA: EXECUÇÃO DE SARJETAS
CIDADE: DOVERLÂNDIA - GO
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2025
*REF. SINAPI - DEZEMBRO/2025
DATA: 06/03/2026



COMPOSIÇÃO BDI PARA OBRAS CIVIS DA GOINFRA - ONERADO

Administração Central	4,00%
Seguro e Garantia	0,12%
Risco	0,97%
Despesas financeiras	1,23%
Lucro	7,40%
Tributos - PIS, COFINS e CPRB	3,65%
Tributos - ISS	3,00%
BDI	22,39%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC: taxa de administração central;
S: taxa de seguros;
R: taxa de riscos;
G: taxa de garantias;
DF: taxa de despesas financeiras;
L: taxa de lucro/remuneração;
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB)

*CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO N° 2622/2013 - TCU - Plenário
**PIS - 0,65%; COFINS -3,00% E CPRB - 0,0%
***ISS DE 3% - BASE DE CALCULO DE 100%

GABRIEL PAZOTO
NAKAMURA:36413092807

Assinado de forma digital por GABRIEL
PAZOTO NAKAMURA:36413092807
Dados: 2026.03.09 15:40:57 -03'00'

GABRIEL PAZOTO NAKAMURA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 5069988094/D-SP