GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA
Secretaria de Planejamento

OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DULCE ALVES
SUB-NOME: REMANESCENTE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL: RUA SÊNECA LOBO, SETOR SUL, SILVÂNIA - GO

DATA: 16/09/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA: ABRIL/2026
TABELA SINAPI/GO ONERADA: AGOSTO/2026
BDI ONERADO: 25,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA			M2
		DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)
		PORTÃO DE ENTRADA PRINCIPAL	4,00	2,00	8,00
				TOTAL	8,00

SERVIÇO EM TERRA

2.1	41004	ESCAVACAO MECANICA			M3
		DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M3)
		ATERRO INTERNO DA EDIFICAÇÃO - CIRCULAÇÃO	8,90	2,00	0,30	5,34
					TOTAL	5,34

2.2	41005	CARGA MECANIZADA			M3
		DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M3)
		ATERRO INTERNO DA EDIFICAÇÃO - CIRCULAÇÃO	8,90	2,00	0,30	5,34
					TOTAL	5,34

2.3	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM			M3.KM
		DISCRIMINAÇÃO	VOLUME (M3)	DT (KM)	EMPOLAMENTO (%)	TOTAL (M3.KM)
		ATERRO INTERNO DA EDIFICAÇÃO - CIRCULAÇÃO	5,34	1,00	25%	6,68
					TOTAL	6,68

2.4	41003	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	M3
		DISCRIMINAÇÃO	VOLUME (M3)
		ATERRO INTERNO DA EDIFICAÇÃO - CIRCULAÇÃO	5,34
		TOTAL	5,34

2.5	41002	APILOAMENTO			M2
		DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
		ATERRO INTERNO DA EDIFICAÇÃO - CIRCULAÇÃO	8,90	2,00	17,80
				TOTAL	17,80

REVESTIMENTO DE PAREDES

3.1	200101	CHAPISCO COMUM				M2
		DISCRIMINAÇÃO	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE (UN)	ÁREA (M2)
		SALAS DE AULA - CIRCULAÇÃO - PILAR	1,60	3,00	2,00	9,60
		SALAS DE AULA - EXTERNA	28,00	0,50	1,00	14,00
					TOTAL	23,60

3.2	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCl/M3)				M2
		DISCRIMINAÇÃO	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE (UN)	ÁREA (M2)
		SALAS DE AULA - CIRCULAÇÃO - PILAR	1,60	3,00	2,00	9,60
		SALAS DE AULA - EXTERNA	28,00	0,50	1,00	14,00
					TOTAL	23,60

3.3	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA			M2
		DISCRIMINAÇÃO	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)
		SALAS DE AULA - INTERNA	27,10	0,90	24,39
		SALAS DE AULA - CIRCULAÇÃO	8,30	0,90	7,47
				TOTAL	31,86

DIVERSOS

4.1	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)			M2
		DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
		SALAS DE AULA	8,30	6,30	52,29
				TOTAL	52,29

VINICIUS ALVES DE SOUSA:58967982100

Assinado de forma digital por VINICIUS ALVES DE SOUSA:58967982100
Dados: 2026.09.16 17:42:48 -03'00'

ENG. VINÍCIUS ALVES DE SOUSA
CREA 7891/D-GO

ASSINADO DIGITALMENTE POR VERONICA MARTINS DOS SANTOS EM 06/11/2026 ÀS 10:45:42.

Valide a assinatura deste documento em https://silvania.megasoftservicos.com.br//cidadao/autenticar-assinatura com o código: 1d9b28