OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUÍDA DE 389,78 M²
SUB-NOME: REMANESCENTE
LOCAL: RUA DA AMETISTA, QD.35, APM 03, SETOR DAIANA, SILVÂNIA - GO

DATA:	23/09/2026
TABELA SINAPI/GO ONERADA:	AGOSTO/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA:	JUNHO/2026
TABELA ORSE ONERADA:	JULHO/2026
TABELA SBC ONERADA:	JULHO/2026
TABELA CPOS/CDHU ONERADA:	JULHO/2026
TABELA EMOP DESONERADA:	JULHO/2026
BDI ONERADO:	25,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REMANESCENTE

SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1	*98525*	*LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024*	*M2*

DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
UBS PORTE I	389,78
TOTAL	***389,78***

TRANSPORTES

2.1	*95876*	*TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020*	*M3XKM*

DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)	ESPESSURA (M)	DT (KM)	TOTAL (M3XKM)
ÁREA DE LIMPEZA DO TERRENO DA UBS PORTE I	389,78	0,05	1,00	19,49
TOTAL				**19,49**

2.2	*30105*	*TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL*	*M3*

DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)	%	VOLUME (M3)
ÁREA CONSTRUÍDA DA UBS PORTE I	389,78	7,00	27,28
Volume estimado de acordo com manual GOINFRA - 7%			
TOTAL			**27,28**

ASSINADO DIGITALMENTE POR VERONICA MARTINS DOS SANTOS EM 18/11/2026 ÀS 13:24:15.

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUÍDA DE 389,78 M²
SUB-NOME: REMANESCENTE
LOCAL: RUA DA AMETISTA, QD.35, APM 03, SETOR DAIANA, SILVÂNIA - GO

DATA:	23/09/2026
TABELA SINAPI/GO ONERADA:	AGOSTO/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA:	JUNHO/2026
TABELA ORSE ONERADA:	JULHO/2026
TABELA SBC ONERADA:	JULHO/2026
TABELA CPOS/CDHU ONERADA:	JULHO/2026
TABELA EMOP DESONERADA:	JULHO/2026
BDI ONERADO:	25,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REMANESCENTE

SERVIÇOS EM TERRA

3.1	*97083*	*COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021*	*M2*

DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
ÁREA DE PISO INTERTRAVADO	329,93
TOTAL	***329,93***

ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS

4.1.1	*101162*	*ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020*	*M2*

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)
C1	8,30	3,50	29,05
C2	13,45	4,00	53,80
C3	9,35	4,17	38,99
TOTAL			***121,84***

4.2.1	*13147*	*BOX PARA BANHEIRO EM ALUMÍNIO E ACRÍLICO DE ABRIR OU CORRERO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO*	*M2*

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMNTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)
BANHEIRO FUINCIONÁRIO FEMININO	1,60	1,90	3,04
BANHEIRO FUINCIONÁRIO MASCULINO	1,60	1,90	3,04
TOTAL			***6,08***

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUÍDA DE 389,78 M²
SUB-NOME: REMANESCENTE
LOCAL: RUA DA AMETISTA, QD.35, APM 03, SETOR DAIANA, SILVÂNIA - GO

DATA:	23/09/2026
TABELA SINAPI/GO ONERADA:	AGOSTO/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA:	JUNHO/2026
TABELA ORSE ONERADA:	JULHO/2026
TABELA SBC ONERADA:	JULHO/2026
TABELA CPOS/CDHU ONERADA:	JULHO/2026
TABELA EMOP DESONERADA:	JULHO/2026
BDI ONERADO:	25,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REMANESCENTE

COBERTURA

5.1.1	***150204***	***ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO***	***KG***

DISCRIMINAÇÃO	**PESO (KG)**
PROJETO - PERGOLADO METÁLICO - MS_UBS1_PE_AQ 01.12_R01 IMPLANTAÇÃO E COBERTURA	391,46
TOTAL	***391,46***

5.2.1	***13358***	***FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR, BRANCA, 6MM COM EMENDAS E ACABAMENTO EM POLICARBONATO, APLICADO EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC.***	***M2***

DISCRIMINAÇÃO	**ÁREA (M2)**
PROJETO - MS_UBS1_PE_AQ 01.12_R01 IMPLANTAÇÃO E COBERTURA	31,60
TOTAL	***31,60***

IMPERMEABILIZAÇÃO

6.1	***98546***	***IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023***	***M2***

DISCRIMINAÇÃO	**ÁREA (M2)**
PROJETO - MS_UBS1_PE_AQ 01.12_R01 IMPLANTAÇÃO E COBERTURA	139,34
TOTAL	***139,34***

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUÍDA DE 389,78 M²
SUB-NOME: REMANESCENTE
LOCAL: RUA DA AMETISTA, QD.35, APM 03, SETOR DAIANA, SILVÂNIA - GO

DATA:	23/09/2026
TABELA SINAPI/GO ONERADA:	AGOSTO/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA:	JUNHO/2026
TABELA ORSE ONERADA:	JULHO/2026
TABELA SBC ONERADA:	JULHO/2026
TABELA CPOS/CDHU ONERADA:	JULHO/2026
TABELA EMOP DESONERADA:	JULHO/2026
BDI ONERADO:	25,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REMANESCENTE

6.2	*98565*	*PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023*	*M2*
		DISCRIMINAÇÃO	**ÁREA (M2)**
PROJETO - MS_UBS1_PE_AQ 01.12_R01 IMPLANTAÇÃO E COBERTURA			139,34
		TOTAL	***139,34***

ESQUADRIAS

7.1.1	*90844*	*KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019*	*UN*
		DISCRIMINAÇÃO	**QUANTIDADE (UN)**
PA90a			9,00
PA90c			3,00
		TOTAL	***12,00***

7.1.2	*90843*	*KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019*	*UN*
		DISCRIMINAÇÃO	**QUANTIDADE (UN)**
PA80a			9,00
PA80a-Guichê			1,00
		TOTAL	***10,00***

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUÍDA DE 389,78 M²
SUB-NOME: REMANESCENTE
LOCAL: RUA DA AMETISTA, QD.35, APM 03, SETOR DAIANA, SILVÂNIA - GO

DATA:	23/09/2026
TABELA SINAPI/GO ONERADA:	AGOSTO/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA:	JUNHO/2026
TABELA ORSE ONERADA:	JULHO/2026
TABELA SBC ONERADA:	JULHO/2026
TABELA CPOS/CDHU ONERADA:	JULHO/2026
TABELA EMOP DESONERADA:	JULHO/2026
BDI ONERADO:	25,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REMANESCENTE

7.1.3	*100700*	*PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 1 FOLHA, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019*	*UN*
		DISCRIMINAÇÃO	**QUANTIDADE (UN)**
PA120a			1,00
		TOTAL	***1,00***

7.1.4	*100700*	*PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019*	*UN*
		DISCRIMINAÇÃO	**QUANTIDADE (UN)**
PAD160			2,00
		TOTAL	***2,00***

7.2.1	*180114*	*PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)*				*M2*
		DISCRIMINAÇÃO	**COMPRIMENTO (M)**	**ALTURA (M)**	**QUANTIDADE (UN)**	**ÁREA (M2)**
PA90b-A			0,90	2,10	3,00	5,67
PAD200a-A			2,00	2,10	1,00	4,20
					TOTAL	***9,87***

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUÍDA DE 389,78 M²
SUB-NOME: REMANESCENTE
LOCAL: RUA DA AMETISTA, QD.35, APM 03, SETOR DAIANA, SILVÂNIA - GO

DATA:	23/09/2026
TABELA SINAPI/GO ONERADA:	AGOSTO/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA:	JUNHO/2026
TABELA ORSE ONERADA:	JULHO/2026
TABELA SBC ONERADA:	JULHO/2026
TABELA CPOS/CDHU ONERADA:	JULHO/2026
TABELA EMOP DESONERADA:	JULHO/2026
BDI ONERADO:	25,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REMANESCENTE

7.2.2	*91341*	*PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025*			*M2*
DISCRIMINAÇÃO		**COMPRIMENTO (M)**	**ALTURA (M)**	**QUANTIDADE (UN)**	**ÁREA (M2)**
PAD120a-A		1,20	2,10	5,00	12,60
PAD150b-A		1,50	2,55	2,00	7,65
PAD120a		1,20	2,10	1,00	2,52
				TOTAL	*22,77*

7.2.3	*11718*	*PORTÃO EM CHAPA DE FERRO VENEZIANA TIPO Z INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES EM CHAPA DE FERRO E=5MM*			*M2*
DISCRIMINAÇÃO		**COMPRIMENTO (M)**	**ALTURA (M)**	**QUANTIDADE (UD)**	**ÁREA (M2)**
PORTÃO		4,00	2,45	1,00	9,80
				TOTAL	*9,80*

7.2.4	*180114*	*PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)*			*M2*
DISCRIMINAÇÃO		**COMPRIMENTO (M)**	**ALTURA (M)**	**QUANTIDADE (UN)**	**ÁREA (M2)**
PA120b-A		1,20	2,10	1,00	2,52
PAD110a-A		1,10	2,10	3,00	6,93
				TOTAL	*9,45*

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUÍDA DE 389,78 M²
SUB-NOME: REMANESCENTE
LOCAL: RUA DA AMETISTA, QD.35, APM 03, SETOR DAIANA, SILVÂNIA - GO

DATA:	23/09/2026
TABELA SINAPI/GO ONERADA:	AGOSTO/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA:	JUNHO/2026
TABELA ORSE ONERADA:	JULHO/2026
TABELA SBC ONERADA:	JULHO/2026
TABELA CPOS/CDHU ONERADA:	JULHO/2026
TABELA EMOP DESONERADA:	JULHO/2026
BDI ONERADO:	25,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REMANESCENTE

7.2.5	*100702*	*PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025*			*M2*
	DISCRIMINAÇÃO	**COMPRIMENTO (M)**	**ALTURA (M)**	**QUANTIDADE (UN)**	**ÁREA (M2)**
PC80a		0,95	2,10	4,00	7,98
PC80b		0,95	2,10	1,00	2,00
PC90a		1,05	2,10	2,00	4,41
				TOTAL	***14,39***

7.3.1	*94569*	*JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024*			*M2*
	DISCRIMINAÇÃO	**COMPRIMENTO (M)**	**ALTURA (M)**	**QUANTIDADE (UD)**	**ÁREA (M2)**
JM80-A		0,80	0,60	3,00	1,44
JM220-A		2,20	2,20	5,00	24,20
				TOTAL	***25,64***

7.3.2	*100674*	*JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024*			*M2*
	DISCRIMINAÇÃO	**COMPRIMENTO (M)**	**ALTURA (M)**	**QUANTIDADE (UD)**	**ÁREA (M2)**
JF150-A		1,50	0,60	1,00	0,90
				TOTAL	***0,90***

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUÍDA DE 389,78 M²
SUB-NOME: REMANESCENTE
LOCAL: RUA DA AMETISTA, QD.35, APM 03, SETOR DAIANA, SILVÂNIA - GO

DATA:	23/09/2026
TABELA SINAPI/GO ONERADA:	AGOSTO/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA:	JUNHO/2026
TABELA ORSE ONERADA:	JULHO/2026
TABELA SBC ONERADA:	JULHO/2026
TABELA CPOS/CDHU ONERADA:	JULHO/2026
TABELA EMOP DESONERADA:	JULHO/2026
BDI ONERADO:	25,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REMANESCENTE

7.3.3	*94570*	*JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024*			*M2*
DISCRIMINAÇÃO			**COMPRIMENTO (M)**	**ALTURA (M)**	**QUANTIDADE (UD)**	**ÁREA (M2)**
JC120-A			1,20	0,60	3,00	2,16
G120			1,20	0,90	2,00	2,16
					TOTAL	***4,32***

7.3.4	*94573*	*JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024*			*M2*
DISCRIMINAÇÃO			**COMPRIMENTO (M)**	**ALTURA (M)**	**QUANTIDADE (UN)**	**ÁREA (M2)**
JC220a-A			2,20	0,60	2,00	2,64
JC220b-A			2,20	0,90	2,00	3,96
JC250a-A			2,50	0,60	10,00	15,00
JC250b-A			2,50	0,90	1,00	2,25
					TOTAL	***23,85***

7.4.1	*180204*	*PORTA CORTA FOGO COMPLETA - P90*	*UN*
DISCRIMINAÇÃO			**QUANTIDADE (UN)**
PAD150a-A			1,00
		TOTAL	***1,00***

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUÍDA DE 389,78 M²
SUB-NOME: REMANESCENTE
LOCAL: RUA DA AMETISTA, QD.35, APM 03, SETOR DAIANA, SILVÂNIA - GO

DATA:	23/09/2026
TABELA SINAPI/GO ONERADA:	AGOSTO/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA:	JUNHO/2026
TABELA ORSE ONERADA:	JULHO/2026
TABELA SBC ONERADA:	JULHO/2026
TABELA CPOS/CDHU ONERADA:	JULHO/2026
TABELA EMOP DESONERADA:	JULHO/2026
BDI ONERADO:	25,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REMANESCENTE

7.4.2	*180280*	*PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT1/PT2 C/FERRAGENS*			*M2*
	DISCRIMINAÇÃO	**COMPRIMENTO (M)**	**ALTURA (M)**	**QUANTIDADE (UN)**	**ÁREA (M2)**
PF1		1,50	2,15	1,00	3,23
PF2		1,00	2,60	2,00	5,20
				TOTAL	***8,43***

7.5.1	*38168*	*PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")*	*UN*
	DISCRIMINAÇÃO		**QUANTIDADE (UN)**
PC80a			4,00
PC80b			1,00
PC90a			2,00
		TOTAL	***7,00***

7.5.2	*230174*	*BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM*	*UN*
	DISCRIMINAÇÃO		**QUANTIDADE (UN)**
PA90c			3,00
PC80a			4,00
		TOTAL	***7,00***

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUÍDA DE 389,78 M²
SUB-NOME: REMANESCENTE
LOCAL: RUA DA AMETISTA, QD.35, APM 03, SETOR DAIANA, SILVÂNIA - GO

DATA:	23/09/2026
TABELA SINAPI/GO ONERADA:	AGOSTO/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA:	JUNHO/2026
TABELA ORSE ONERADA:	JULHO/2026
TABELA SBC ONERADA:	JULHO/2026
TABELA CPOS/CDHU ONERADA:	JULHO/2026
TABELA EMOP DESONERADA:	JULHO/2026
BDI ONERADO:	25,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REMANESCENTE

7.5.3	*112597*	*ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA*			*M*
DISCRIMINAÇÃO		**COMPRIMENTO (M)**	**ALTURA (M)**	**QUANTIDADE (UN)**	**COMPRIMENTO (M)**
JM80-A		0,80	0,60	3,00	8,40
JM220-A		2,20	2,20	5,00	44,00
JF150-A		1,50	0,60	1,00	4,20
JC120-A		1,20	0,60	3,00	10,80
G120		1,20	0,90	2,00	8,40
JC220a-A		2,20	0,60	2,00	11,20
JC220b-A		2,20	0,90	2,00	12,40
JC250a-A		2,50	0,60	10,00	62,00
JC250b-A		2,50	0,90	1,00	6,80
				TOTAL	***168,20***

7.5.4	*11561*	*MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA*	*UN*
DISCRIMINAÇÃO			**QUANTIDADE (UN)**
PAD150b-A			4,00
		TOTAL	***4,00***

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUÍDA DE 389,78 M²
SUB-NOME: REMANESCENTE
LOCAL: RUA DA AMETISTA, QD.35, APM 03, SETOR DAIANA, SILVÂNIA - GO

DATA:	23/09/2026
TABELA SINAPI/GO ONERADA:	AGOSTO/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA:	JUNHO/2026
TABELA ORSE ONERADA:	JULHO/2026
TABELA SBC ONERADA:	JULHO/2026
TABELA CPOS/CDHU ONERADA:	JULHO/2026
TABELA EMOP DESONERADA:	JULHO/2026
BDI ONERADO:	25,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REMANESCENTE

7.5.5	*230101*	*FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.*	*UN*
	DISCRIMINAÇÃO		**QUANTIDADE (UN)**
PORTAS EXTERNAS			23,00
		TOTAL	***23,00***

7.5.6	*100709*	*DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3'' X 21/2'', E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019*	*UN*
	DISCRIMINAÇÃO		**QUANTIDADE (UN)**
PORTAS EXTERNAS			37,00
		TOTAL	***37,00***

7.5.7	*240104*	*TÁBUA APARELHADA PARA GUICHÊ*			*M2*
	DISCRIMINAÇÃO		**COMPRIMENTO (M)**	**LARGURA (M)**	**ÁREA (M2)**
PA80a-Guichê			0,90	0,50	0,45
		TOTAL			***0,45***

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUÍDA DE 389,78 M²
SUB-NOME: REMANESCENTE
LOCAL: RUA DA AMETISTA, QD.35, APM 03, SETOR DAIANA, SILVÂNIA - GO

DATA:	23/09/2026
TABELA SINAPI/GO ONERADA:	AGOSTO/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA:	JUNHO/2026
TABELA ORSE ONERADA:	JULHO/2026
TABELA SBC ONERADA:	JULHO/2026
TABELA CPOS/CDHU ONERADA:	JULHO/2026
TABELA EMOP DESONERADA:	JULHO/2026
BDI ONERADO:	25,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REMANESCENTE

REVESTIMENTO DE PAREDE

8.1	*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 400L. AF_10/2022*	*M2*

DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)	LADOS (UN)	ÁREA (M2)
REMANESCENTE	145,34	2,00	290,68
OBS: ÁREA LEVANTADA PARA SER REFEITA			
		TOTAL	***290,68***

8.2	*104958*	*MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024*	*M2*

DISCRIMINAÇÃO	ÁREA DE CHAPISCO (M2)	ÁREA DE EMBOÇO (M2)	ÁREA (M2)
ÁREA DE CHAPISCO - ÁREA DE EMBOÇO	290,68	43,33	247,35
OBS: ÁREA LEVANTADA PARA SER REFEITA			
		TOTAL	***247,35***

8.3	*87553*	*EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024*	*M2*

DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
ÁREA DE REVESTIMENTO CERÃMICO	43,33
OBS: ÁREA LEVANTADA PARA SER REFEITA	
TOTAL	***43,33***

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUÍDA DE 389,78 M²
SUB-NOME: REMANESCENTE
LOCAL: RUA DA AMETISTA, QD.35, APM 03, SETOR DAIANA, SILVÂNIA - GO

DATA:	23/09/2026
TABELA SINAPI/GO ONERADA:	AGOSTO/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA:	JUNHO/2026
TABELA ORSE ONERADA:	JULHO/2026
TABELA SBC ONERADA:	JULHO/2026
TABELA CPOS/CDHU ONERADA:	JULHO/2026
TABELA EMOP DESONERADA:	JULHO/2026
BDI ONERADO:	25,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REMANESCENTE

8.4	*104611*	*REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE*	*M2*
DISCRIMINAÇÃO			**ÁREA (M2)**
ÁREA DE REVESTIMENTO CERÃMICO			43,33
OBS: ÁREA LEVANTADA PARA SER REFEITA			
		TOTAL	***43,33***

REVESTIMENTO DE PISO

9.1.1	*221104*	*RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS*	*M2*
DISCRIMINAÇÃO			**ÁREA (M2)**
ÁREA DE PISO DE GRANITINA POLIDO INTERNO			352,26
		TOTAL	***352,26***

9.2.1	*92398*	*EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022*	*M2*
DISCRIMINAÇÃO			**ÁREA (M2)**
PISO EXTERNO - CONFORME PROJETO DE PAGINAÇÃO DE PISO			329,93
		TOTAL	***329,93***

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUÍDA DE 389,78 M²
SUB-NOME: REMANESCENTE
LOCAL: RUA DA AMETISTA, QD.35, APM 03, SETOR DAIANA, SILVÂNIA - GO

DATA:	23/09/2026
TABELA SINAPI/GO ONERADA:	AGOSTO/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA:	JUNHO/2026
TABELA ORSE ONERADA:	JULHO/2026
TABELA SBC ONERADA:	JULHO/2026
TABELA CPOS/CDHU ONERADA:	JULHO/2026
TABELA EMOP DESONERADA:	JULHO/2026
BDI ONERADO:	25,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REMANESCENTE

9.2.2	*101965*	*PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020*	*M*

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE (UN)	TOTAL (M)
JC250a-A	2,50	5,00	12,50
		TOTAL	***12,50***

REVESTIMENTO DE TETO

10.1	*87885*	*CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022*	*M2*

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
CENTRAL DE GASES	1,50	1,00	1,50
RESÍDUOS COMUM	2,50	1,50	3,75
RESÍDUOS CONTAMINADOS	2,00	1,50	3,00
		TOTAL	***8,25***

10.2	*90408*	*MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024*	*M2*

DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
ÁREA DE CHAPISCO NO TETO	8,25
TOTAL	***8,25***

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUÍDA DE 389,78 M²
SUB-NOME: REMANESCENTE
LOCAL: RUA DA AMETISTA, QD.35, APM 03, SETOR DAIANA, SILVÂNIA - GO

DATA:	23/09/2026
TABELA SINAPI/GO ONERADA:	AGOSTO/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA:	JUNHO/2026
TABELA ORSE ONERADA:	JULHO/2026
TABELA SBC ONERADA:	JULHO/2026
TABELA CPOS/CDHU ONERADA:	JULHO/2026
TABELA EMOP DESONERADA:	JULHO/2026
BDI ONERADO:	25,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REMANESCENTE

10.3	*96114*	*FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS*	*M2*
		DISCRIMINAÇÃO	**ÁREA (M2)**
ÁREA DO FORRO			340,81
		TOTAL	***340,81***

PINTURA

11.1.1	*88485*	*FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023*	*M2*
		DISCRIMINAÇÃO	**ÁREA (M2)**
PAREDES DE ALVENARIA			1343,38
PAREDES DRYWALL			735,04
		TOTAL	***2078,42***

11.1.2	*88495*	*EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023*	*M2*
		DISCRIMINAÇÃO	**ÁREA (M2)**
PAREDES DE ALVENARIA			616,69
PAREDES DRYWALL			735,04
		TOTAL	***1351,73***

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUÍDA DE 389,78 M²
SUB-NOME: REMANESCENTE
LOCAL: RUA DA AMETISTA, QD.35, APM 03, SETOR DAIANA, SILVÂNIA - GO

DATA:	23/09/2026
TABELA SINAPI/GO ONERADA:	AGOSTO/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA:	JUNHO/2026
TABELA ORSE ONERADA:	JULHO/2026
TABELA SBC ONERADA:	JULHO/2026
TABELA CPOS/CDHU ONERADA:	JULHO/2026
TABELA EMOP DESONERADA:	JULHO/2026
BDI ONERADO:	25,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REMANESCENTE

11.1.3	*104641*	*PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023*	*M2*
		DISCRIMINAÇÃO	**ÁREA (M2)**
PAREDES DE ALVENARIA			616,69
PAREDES DRYWALL			735,04
		TOTAL	***1351,73***

11.1.4	*95305*	*TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023*	*M2*
		DISCRIMINAÇÃO	**ÁREA (M2)**
PAREDES EXTERNAS			726,69
MURO			678,12
		TOTAL	***1404,81***

11.2.1	*88494*	*EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023*	*M2*
		DISCRIMINAÇÃO	**ÁREA (M2)**
FORROS INTERNOS			349,06
		TOTAL	***349,06***

11.2.2	*104639*	*PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023*	*M2*
		DISCRIMINAÇÃO	**ÁREA (M2)**
FORROS INTERNOS			349,06
		TOTAL	***349,06***

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUÍDA DE 389,78 M²
SUB-NOME: REMANESCENTE
LOCAL: RUA DA AMETISTA, QD.35, APM 03, SETOR DAIANA, SILVÂNIA - GO

DATA:	23/09/2026
TABELA SINAPI/GO ONERADA:	AGOSTO/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA:	JUNHO/2026
TABELA ORSE ONERADA:	JULHO/2026
TABELA SBC ONERADA:	JULHO/2026
TABELA CPOS/CDHU ONERADA:	JULHO/2026
TABELA EMOP DESONERADA:	JULHO/2026
BDI ONERADO:	25,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REMANESCENTE

11.3.1	*102197*	*PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021*	*M2*
		DISCRIMINAÇÃO	**ÁREA (M2)**
PORTAS DE MADEIRA			97,44
		TOTAL	***97,44***

11.3.2	*102219*	*PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021*	*M2*
		DISCRIMINAÇÃO	**ÁREA (M2)**
PORTAS DE MADEIRA			97,44
		TOTAL	***97,44***

INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

LISTA DE MATERIAIS HIDRO-SANITÁRIO (CONFORME PROJETO)

DISCRIMINAÇÃO

CONFORME LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO HIDRO-SANITÁRIO

LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

LISTA DE MATERIAIS HIDRO-SANITÁRIO (CONFORME PROJETO)

DISCRIMINAÇÃO

CONFORME LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO HIDRO-SANITÁRIO

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUÍDA DE 389,78 M²
SUB-NOME: REMANESCENTE
LOCAL: RUA DA AMETISTA, QD.35, APM 03, SETOR DAIANA, SILVÂNIA - GO

DATA:	23/09/2026
TABELA SINAPI/GO ONERADA:	AGOSTO/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA:	JUNHO/2026
TABELA ORSE ONERADA:	JULHO/2026
TABELA SBC ONERADA:	JULHO/2026
TABELA CPOS/CDHU ONERADA:	JULHO/2026
TABELA EMOP DESONERADA:	JULHO/2026
BDI ONERADO:	25,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REMANESCENTE

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

LISTA DE MATERIAIS ELÉTRICOS (CONFORME PROJETO)

DISCRIMINAÇÃO

CONFORME LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO ELÉTRICO

CLIMATIZAÇÃO

LISTA DE MATERIAIS DE CLIMATIZAÇÃO (CONFORME PROJETO)

DISCRIMINAÇÃO

CONFORME LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

DADOS E VOZ

LISTA DE MATERIAIS ELÉTRICOS (CONFORME PROJETO)

DISCRIMINAÇÃO

CONFORME LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO ELÉTRICO

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUÍDA DE 389,78 M²
SUB-NOME: REMANESCENTE
LOCAL: RUA DA AMETISTA, QD.35, APM 03, SETOR DAIANA, SILVÂNIA - GO

DATA:	23/09/2026
TABELA SINAPI/GO ONERADA:	AGOSTO/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA:	JUNHO/2026
TABELA ORSE ONERADA:	JULHO/2026
TABELA SBC ONERADA:	JULHO/2026
TABELA CPOS/CDHU ONERADA:	JULHO/2026
TABELA EMOP DESONERADA:	JULHO/2026
BDI ONERADO:	25,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REMANESCENTE

GASES MEDICINAIS

LISTA DE MATERIAIS DOS GASES MEDICINAIS (CONFORME PROJETO)

DISCRIMINAÇÃO
CONFORME LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO DE GASES MEDICINAIS

URBANIZAÇÃO

18.1.1	*104658*	*PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024*	*M2*
DISCRIMINAÇÃO			**ÁREA (M2)**
CONFORME PROJETO - MS_UBS1_PE_AQ 04.12_R01 PAGINAÇÃO DE PISO			14,59
		TOTAL	*14,59*

18.2.1	*103946*	*PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022*	*M2*
DISCRIMINAÇÃO			**ÁREA (M2)**
CONFORME PROJETO - MS_UBS1_PE_AQ 04.12_R01 PAGINAÇÃO DE PISO			72,66
		TOTAL	*72,66*

18.3.1	*10853*	*LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)*	*UN*
DISCRIMINAÇÃO			**QUANTIDADE (UN)**
CONFORME PROJETO - MS_UBS1_PE_AQ 07.12_R01 FACHADAS			10,00
		TOTAL	*10,00*

Valide a assinatura deste documento em https://silvania.megasoftservicos.com.br/cidadao/autenticar-assinatura com o código: 22330b

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUÍDA DE 389,78 M²
SUB-NOME: REMANESCENTE
LOCAL: RUA DA AMETISTA, QD.35, APM 03, SETOR DAIANA, SILVÂNIA - GO

DATA:	23/09/2026
TABELA SINAPI/GO ONERADA:	AGOSTO/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA:	JUNHO/2026
TABELA ORSE ONERADA:	JULHO/2026
TABELA SBC ONERADA:	JULHO/2026
TABELA CPOS/CDHU ONERADA:	JULHO/2026
TABELA EMOP DESONERADA:	JULHO/2026
BDI ONERADO:	25,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REMANESCENTE

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

19.1	*270501*	*LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)*	*M2*

DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
ÁREA DA EDIFICAÇÃO	389,78

TOTAL ***389,78***

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA

20.1	*90777*	*ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES*	*MÊS*

DISCRIMINAÇÃO	MÊS	HORAS	DIA	QUANTIDADE (H)
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	6,00	4,00	3,00	72,00

TOTAL ***72,00***

20.2	*90776*	*ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES*	*MÊS*

DISCRIMINAÇÃO	MÊS	HORAS	DIA	QUANTIDADE (H)
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	6,00	7,00	20,00	840,00

TOTAL ***840,00***

gov.br
Documento assinado digitalmente
VINICIUS ALVES DE SOUSA
Data: 25/09/2026 07:07:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

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