MEMÓRIA DE CÁLCULO

DADOS: SALA DE AULA
Proponente/Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE JESÚPOLIS

CONSTRUÇÃO DA UBS

1.1.	SERVIÇOS INICIAIS

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	021301		m2
1.1.0.0.1.	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES				3,00
	QUANTIDADE (UND)	ALTURA (M)	COMPRIMENTO (M)		TOTAL
PLACA DE OBRA	1,00	1,50	2,00		3,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	020202		m2
1.1.0.0.2.	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO				120,00
	QUANTIDADE (UND)	ALTURA (M)	COMPRIMENTO (M)		TOTAL
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO					120,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	020109		m2
1.1.0.0.3.	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO				100,00
	COMP (M)	ALTURA (M)	ESPESSURA (M)		TOTAL
ALMOXARIFADO	10,00	10,00			100,00
OBSERVAÇÃO:					

1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL

ITEM	SERVIÇO	Composição	04		MES
1.2.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 01				3,00
					TOTAL
TEMPO ESTIMADO					3,00
OBSERVAÇÃO:					

1.3.1.	FUNDAÇÃO

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	020701		m2
1.3.1.0.1.	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO,				144,00
PROJETO ESTRUTURA	COMP (M)	ALTURA (M)	QUANT.		TOTAL
FUNDAÇÃO	12,00	12,00	1,00		144,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	050304		m
1.3.1.0.2.	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM				38,00
PROJETO ESTRUTURA	COMP (M)	ALTURA (M)	QUANT.		TOTAL
PILARES CONCRETO	2,50	1,00	8,00		20,00
PILARES METÁLICOS	3,00	1,00	6,00		18,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	050901		m3
1.3.1.0.3.	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)				11,36
PROJETO ESTRUTURA	COMP (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANT.	TOTAL
BLOCOS 60X60CM	0,80	0,80	0,70	8,00	3,58
BLOCOS 100X100CM	1,20	1,20	0,90	6,00	7,78
OBSERVAÇÃO:	FOI CONSIDERADO UMA FOLGA DE 10CM DE CADA LADO DAS DIMENSÕES DOS BLOCOS				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	051009		m2
1.3.1.0.4.	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)				10,24
PROJETO ESTRUTURA	COMP (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANT.	TOTAL
BLOCOS 60X60CM	0,60	0,60	0,60	8,00	3,84
BLOCOS 100X100CM	1,00	1,00	0,80	6,00	6,40
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	052014		Kg
1.3.1.0.5.	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)				44,19
PROJETO ESTRUTURA		PESO + 10%			TOTAL
PILARES CONCRETO		24,55			22,10
PILARES METÁLICOS		24,55			22,10
OBSERVAÇÃO:	FOI DESCONTADO OS 10% POIS A COMPOSIÇÃO JÉ LEVA EM CONSIDERAÇÃO A PERCA				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	052004		Kg
1.3.1.0.6.	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)				71,12
PROJETO ESTRUTURA		PESO + 10%			TOTAL
PILARES CONCRETO		42,19			37,97

PILARES METÁLICOS		36,83			33,15
OBSERVAÇÃO:	FOI DESCONTADO OS 10% POIS A COMPOSIÇÃO JÉ LEVA EM CONSIDERAÇÃO A PERCA				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	052005		Kg
1.3.1.0.7.	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)				207,18
PROJETO ESTRUTURA		PESO + 10%			TOTAL
RESUMO AÇO BLOCOS		230,20			207,18
OBSERVAÇÃO:	FOI DESCONTADO OS 10% POIS A COMPOSIÇÃO JÉ LEVA EM CONSIDERAÇÃO A PERCA				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	051035		m3
1.3.1.0.8.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA (O.C.)				6,53
PROJETO ESTRUTURA					TOTAL
RESUMO AÇO BLOCOS					6,53
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	051026		m3
1.3.1.0.9.	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-				6,53
PROJETO ESTRUTURA					TOTAL
RESUMO AÇO BLOCOS					6,53
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	050905		m3
1.3.1.0.10.	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS)				4,83
PROJETO ESTRUTURA		ESCAVAÇÃO (M3)	CONCRETO (M3)		TOTAL
RESUMO AÇO BLOCOS		11,36	6,53		4,83
OBSERVAÇÃO:	VOLUME DE ESCAVAÇÃO MENOS O VOLUME DE CONCRETO				

1.3.2.1.	VIGA BALDRAME

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	050901		m3
1.3.2.1.1.	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)				4,20
PROJETO ESTRUTURA	COMP (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)		TOTAL
FORMA DE BALDRAME	40,00	0,35	0,30		4,20
OBSERVAÇÃO:	CONSIDERANDO UMA FOLGA DE 10CM PRA CADA LADO				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	060191		m2
1.3.2.1.2.	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES				3,84
PROJETO ESTRUTURA		ÁREA (M²)			TOTAL
RESUMO AÇO BALDRAME		30,72			3,84
OBSERVAÇÃO:	QUANTIDADE DIVIDIDA PELO NÚMERO DE VEZES DE UTILIZAÇÃO				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	060314		Kg
1.3.2.1.3.	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)				32,18
PROJETO ESTRUTURA		PESO + 10%			TOTAL
RESUMO AÇO BALDRAME		35,76			32,18
OBSERVAÇÃO:	FOI DESCONTADO OS 10% POIS A COMPOSIÇÃO JÉ LEVA EM CONSIDERAÇÃO A PERCA				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	060305		Kg
1.3.2.1.4.	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)				102,20
PROJETO ESTRUTURA		PESO + 10%			TOTAL
RESUMO AÇO BALDRAME		113,56			102,20
OBSERVAÇÃO:	FOI DESCONTADO OS 10% POIS A COMPOSIÇÃO JÉ LEVA EM CONSIDERAÇÃO A PERCA				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	060524		m3
1.3.2.1.5.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)				1,80
PROJETO ESTRUTURA					TOTAL
RESUMO AÇO BALDRAME					1,80
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	060800		m3
1.3.2.1.6.	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO				1,80
PROJETO ESTRUTURA					TOTAL
RESUMO AÇO BALDRAME					1,80
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	120903		m2
1.3.2.1.7.	IMPERMEABILIZACAO DE VIGAS BALDRAMES COM EMULSÃO ASFÁLTICA A				30,00
PROJETO ESTRUTURA	COMP (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)		TOTAL
BALDRAME	40,00	0,15	0,60		30,00
OBSERVAÇÃO:					

1.3.2.2.	PILARES

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	060192		m2
1.3.2.2.1.	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES				3,60
PROJETO ESTRUTURA		ÁREA (M²)			TOTAL
RESUMO AÇO PILARES		28,80			3,60
OBSERVAÇÃO:	QUANTIDADE DIVIDIDA PELO NÚMERO DE VEZES DE UTILIZAÇÃO				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	060314		Kg
1.3.2.2.2.	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)				36,95
PROJETO ESTRUTURA		PESO + 10%			TOTAL
RESUMO AÇO PILARES		41,05			36,95
OBSERVAÇÃO:	FOI DESCONTADO OS 10% POIS A COMPOSIÇÃO JÉ LEVA EM CONSIDERAÇÃO A PERCA				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	060305		Kg
1.3.2.2.3.	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)				79,07
PROJETO ESTRUTURA		PESO + 10%			TOTAL
RESUMO AÇO PILARES		87,86			79,07
OBSERVAÇÃO:	FOI DESCONTADO OS 10% POIS A COMPOSIÇÃO JÉ LEVA EM CONSIDERAÇÃO A PERCA				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	060524		m3
1.3.2.2.4.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)				1,44
PROJETO ESTRUTURA					TOTAL
RESUMO AÇO PILARES					1,44
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	060801		m3
1.3.2.2.5.	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS				1,44
PROJETO ESTRUTURA					TOTAL
RESUMO AÇO PILARES					1,44
OBSERVAÇÃO:					

1.3.2.3.	VIGAS CINTA

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	060192		m2
1.3.2.3.1.	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES				3,00
PROJETO ESTRUTURA		ÁREA (M²)			TOTAL
RESUMO AÇO CINTA		24,00			3,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	060314		Kg
1.3.2.3.2.	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)				32,18
PROJETO ESTRUTURA		PESO + 10%			TOTAL
RESUMO AÇO CINTA		35,76			32,18
OBSERVAÇÃO:	FOI DESCONTADO OS 10% POIS A COMPOSIÇÃO JÉ LEVA EM CONSIDERAÇÃO A PERCA				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	060305		Kg
1.3.2.3.3.	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)				102,20
PROJETO ESTRUTURA		PESO + 10%			TOTAL
RESUMO AÇO CINTA		113,56			102,20
OBSERVAÇÃO:	FOI DESCONTADO OS 10% POIS A COMPOSIÇÃO JÉ LEVA EM CONSIDERAÇÃO A PERCA				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	060524		m3
1.3.2.3.4.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)				1,80
PROJETO ESTRUTURA					TOTAL
RESUMO AÇO CINTA					1,80
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	060801		m3
1.3.2.3.5.	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS				1,80
PROJETO ESTRUTURA					TOTAL
RESUMO AÇO CINTA					1,80
OBSERVAÇÃO:					

1.4.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	100160		m2
1.4.0.0.1.	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG.				113,31
	COMP (M)	ALTURA (M)	VÃO (M²)		TOTAL
PAREDES LATERAIS	20,00	4,00	44,80		35,20
PAREDE FUNDOS	10,00	4,00			40,00
PAREDE FRONTAL	10,00	4,00	1,89		38,11
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	060010		m3
1.4.0.0.2.	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA				0,83

	QUANTIDADE (UND)	COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M²)		TOTAL
VÃO SOB JANELAS	8,00	2,24	**0,02**		0,40
VÃO SOBRE JANELAS	8,00	2,24	**0,02**		0,40
VÃO SOBRE PORTAS	1,00	0,90	**0,02**		0,02
OBSERVAÇÃO:					

1.5.	COBERTURA

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	150204		Kg
1.5.0.0.1.	**ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36**				**1800,30**
PROJ ESTRUT. MET.	**QUANTIDADE (UND)**	**ÁREA (M²)**	**KG/M**		**TOTAL**
RELAÇÃO DE MATERIAIS	1,00				1800,30
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	160967		m2
1.5.0.0.2.	**COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM**				**104,00**
	QUANTIDADE (UND)	**ÁREA (M²)**			**TOTAL**
RELAÇÃO DE MATERIAIS	1,00	104,00			104,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	160600		m2
1.5.0.0.3.	**CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26**				**6,00**
	COMP. (M)	**LARGURA (M)**			**TOTAL**
PLANTA COBERTURA	10,00	0,60			6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	160602		m
1.5.0.0.4.	**RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM**				**30,00**
	QUANTIDADE (UND)	**ÁREA (M²)**			**TOTAL**
PLANTA COBERTURA					30,00
OBSERVAÇÃO:					

1.6.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	070691		Un
1.6.0.0.1.	**CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"**				**16,00**
					TOTAL
LISTA MATERIAIS ELÉTRICOS					16,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	071202		M
1.6.0.0.2.	**ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"**				**20,00**
					TOTAL
LISTA MATERIAIS ELÉTRICOS					20,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	071195		M
1.6.0.0.3.	**ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM**				**50,00**
					TOTAL
LISTA MATERIAIS ELÉTRICOS					50,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	070580		M
1.6.0.0.4.	**CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 1,5 MM2**				**50,00**
					TOTAL
LISTA MATERIAIS ELÉTRICOS					50,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	070581		M
1.6.0.0.5.	**CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2**				**70,00**
					TOTAL
LISTA MATERIAIS ELÉTRICOS					70,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	071440		Un
1.6.0.0.6.	**INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)**				**1,00**
					TOTAL
LISTA MATERIAIS ELÉTRICOS					1,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	072579		un
1.6.0.0.7.	**TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V**				**16,00**
					TOTAL
LISTA MATERIAIS ELÉTRICOS					16,00

OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	070681		Un
1.6.0.0.8.	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"				6,00
					TOTAL
LISTA MATERIAIS ELÉTRICOS					6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	071691		un
1.6.0.0.9.	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E				6,00
					TOTAL
LISTA MATERIAIS ELÉTRICOS					6,00
OBSERVAÇÃO:					

1.7.	PISOS E REVESTIMENTOS DE PISO

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	040904		m3
1.7.0.0.1.	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO				10,00
			ÁREA (M²)	ESPESSURA (M)	TOTAL
ÁREA CONTRUIDA			100,00	0,10	10,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	220102		m2
1.7.0.0.2.	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5				48,00
PROJ ARQUIT.	COMP. (M)	LARG (M)	ÁREA (M²)	ESPESSURA (M)	TOTAL
PERÍMETRO GALPÃO	40,00	1,20	48,00	1,00	48,00

OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI	87263		M2
1.7.0.0.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE				100,00
			ÁREA (M²)	ESPESSURA (M)	TOTAL
ÁREA DA ADM			100,00	1,00	100,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI	88650		M
1.7.0.0.4.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE				40,00
		PERÍMETRO (M)	ÁREA (M²)	ESPESSURA (M)	TOTAL
PERÍMETRO INTERNO		40,00			40,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	220104		m2
1.7.0.0.5.	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5				100,00
			ÁREA (M²)	ESPESSURA (M)	TOTAL
ÁREA DA ADM			100,00	1,00	100,00
OBSERVAÇÃO:					

1.8.	REVESTIMENTOS EM PAREDES

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	200101		m2
1.8.0.0.1.	CHAPISCO COMUM				226,62
	QUANTIDADE (UND)	ÁREA (M²)			TOTAL
PAREDES DA SALA	2,00	113,31			226,62
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	200201		m2
1.8.0.0.2.	EMBOÇO (1CI:4 ARML)				60,00
	PÉ DIREITO (M)	PERÍMETRO (M)	ÁREA (M²)	ESPESSURA (M)	TOTAL
PAREDES DA SALA	1,50	40,00	60,00		60,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	200505		m2
1.8.0.0.3.	REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1CI:4ARMLC+5% IMPXCI)				166,62
	QUANTIDADE (UND)	ÁREA (M²)			TOTAL
DIFERENÇA ENTRE CHAPISCO E EMBOÇO					166,62
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	201302		m2
1.8.0.0.4.	REVESTIMENTO COM CERÂMICA				60,00
	PÉ DIREITO (M)	PERÍMETRO (M)	ÁREA (M²)	ESPESSURA (M)	TOTAL
PAREDES DA SALA	1,50	40,00	60,00		60,00
OBSERVAÇÃO:					

1.9.	FORRO

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	210498		m2
1.9.0.0.1.	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM				100,00
			ÁREA (M²)	ESPESSURA (M)	TOTAL
FORRO DA ÁREA SALA			100,00	1,00	100,00
OBSERVAÇÃO:					

1.10.	ESQUADRIAS

1.10.1.	PORTAS

ITEM	SERVIÇO	Composição	08		UN
1.10.1.0.1.	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO 10MM (90X210)CM				1,00
QUADRO DE ABERTURAS	COMP. (M)	LARG. (M)	QUANT.		TOTAL
P1	0,90	2,10	1,00		1,00
OBSERVAÇÃO:					

1.10.2.	JANELAS

ITEM	SERVIÇO	Composição	07		M2
1.10.2.0.1.	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 8,00mm				44,80
QUADRO DE ABERTURAS	COMP (M)	ALTURA (M)	QUANT.		TOTAL
J1	2,24	2,50	8,00		44,80
OBSERVAÇÃO:					

1.11.	PINTURA

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	261300		m2
1.11.1.0.1.	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS				160,00
SALA DE AULA	PÉ DIREITO (M)	PERÍMETRO (M)	ÁREA (M²)		TOTAL
PAREDES	4,00	40,00	160,00		160,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	261548		m2
1.11.1.0.2.	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO EM PAREDE SEM SELADOR				160,00
SALA DE AULA	PÉ DIREITO (M)	PERÍMETRO (M)	ÁREA (M²)		TOTAL
PAREDES	4,00	40,00	160,00		160,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	261000		m2
1.11.2.0.1.	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR				240,00
PERÍMETRO EXTERNO	PÉ DIREITO (M)	PERÍMETRO (M)	ÁREA (M²)		TOTAL
PAREDE	6,00	40,00	240,00		240,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	261301		m2
1.11.3.0.1.	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAO				100,00
	QUANTIDADE (UND)	ÁREA (M²)			TOTAL
FORRO	1,00	100,00			100,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	261306		m2
1.11.3.0.2.	PINTURA PVA LATEX 1 DEMAO SEM SELADOR				100,00
	QUANTIDADE (UND)	ÁREA (M²)			TOTAL
FORRO	1,00	100,00			100,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI	102491		M2
1.11.4.0.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS,				48,00
PROJ ARQUIT.	QUANTIDADE (UND)	ÁREA (M²)			TOTAL
CALÇADA EXTERNA	1,00	48,00			48,00
OBSERVAÇÃO:					

1.12.	DIVERSOS

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	270501		m2
1.12.0.0.1.	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)				120,00
					TOTAL
ÁREA DO TERRENO					120,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	030105		m3
1.12.0.0.2.	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA				18,00
					TOTAL
					18,00
OBSERVAÇÃO:					

PAULO HENRIQUE ROCHIFILD RODRIGUES PEREIRA:02963653190

Assinado de forma digital por PAULO HENRIQUE ROCHIFILD RODRIGUES PEREIRA:02963653190
Dados: 2026.10.27 09:13:01 -03'00'

PAULO HENRIQUE ROCHIFILD R. PEREIRA
CREA Nº 1021618063/D-GO