



Obra  
PINTURA DO PRÉDIO 5D - CTISM/UFSM

Bancos  
SINAPI - 02/2022 - Rio Grande do Sul  
SICRO3 - 10/2021 - Rio Grande do Sul  
ORSE - 02/2022 - Sergipe  
SEDOP - 02/2022 - Pará  
SEINFRA - 027 - Ceará  
SETOP - 01/2022 - Minas Gerais  
IOPES - 01/2022 - Espírito Santo  
SUDECAP - 01/2022 - Minas Gerais  
CPOS - 02/2022 - São Paulo  
FDE - 07/2021 - São Paulo  
AGESUL - 01/2022 - Mato Grosso do Sul  
AGETOP CIVIL - 01/2022 - Goiás  
SBC - 04/2022 - Rio Grande do Sul

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS INICIAIS					22.951,32
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	87,25	87,25
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	84,70	84,70
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06

MO sem LS =>	85,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,71
Valor do BDI =>	21,81			Valor com BDI =>	109,06
		Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	2.181,20

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	62,52	62,52
Composição Auxiliar	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	59,45	59,45

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
				MO sem LS =>	60,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,47
				Valor do BDI =>	15,63			Valor com BDI =>	78,15
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>80,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.252,00</b>

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,61	31,61	
Composição Auxiliar	100299	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	Mão de Obra	H	1,0000000	29,57	29,57	
				MO sem LS =>	30,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,00
				Valor do BDI =>	7,90			Valor com BDI =>	39,51
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	1.580,40

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	313,82	313,82	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	329,15	3,29	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,10	20,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,92	33,84	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. ADESIVADA. DE *2.0 X 1.125* M	Material	m²	1,0000000	225,00	225,00	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")	Material	M	4,0000000	6,25	25,00	
Insumo	00005075	SINAPI	PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	KG	0,1100000	20,72	2,27	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	4,32	4,32	
				MO sem LS =>	40,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,11
				Valor do BDI =>	78,45			Valor com BDI =>	392,27
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	784,54

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13.025	Próprio	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS REAPROVEITADO 5 VEZES	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	408,42	408,42
Composição Auxiliar	6045	SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0150000	444,18	6,66

Composição Auxiliar	73372	SINAPI	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0200000	43,34	44,20
Composição Auxiliar	73465	SINAPI	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MFCANI7ADQ	PISO - PISOS	m²	1,0000000	37,48	37,48
Composição Auxiliar	74157/003	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0150000	110,45	1,65
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,87	1,25
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,3400000	19,24	121,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,73	6,21
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,22	1,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0300000	16,92	118,94
Insumo	00001346	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2.20 x 1.10 M. E = 10 MM	Material	m²	0,3860000	77,52	29,92
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	0,2140000	0,18	0,03
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	0,0057000	11,96	0,06
Insumo	00004448	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 15 CM (3 X 6 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	0,7000000	16,56	11,59
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	0,9000000	6,25	5,62
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1000000	20,72	2,07
Insumo	00005085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACIÇO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE AÇO TEMPERADO, CEMENTADO (NÃO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	Material	UN	0,0058000	34,09	0,19
Insumo	00005088	SINAPI	PORTA CADEADO, 3 1/2", EM AÇO ZINCADO, PRETO, PARA PORTÃO E JANELA	Material	UN	0,0058000	7,67	0,04
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	0,3180000	27,62	8,78
Insumo	00010490	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	0,0230000	91,50	2,10
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,0115000	235,37	2,70
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	0,2500000	7,06	1,76
Insumo	00011056	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3.8 X 30 MM (1.1/4 ")	Material	UN	1,2800000	0,06	0,07
Insumo	00011467	SINAPI	CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA, COM CHAVE GRANDE (SEM CILINDRO) - TIPO CAIXÃO - COMPLETA	Material	UN	0,0058000	21,08	0,12
Insumo	00011891	SINAPI	CORDÃO DE COBRE, FLEXÍVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM²	Material	M	0,5360000	5,18	2,77
Insumo	00012128	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	Material	UN	0,0230000	9,64	0,22
Insumo	00012147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	Material	UN	0,0220000	14,33	0,31
Insumo	00012296	SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LÂMPADAS	Material	UN	0,0461000	5,07	0,23

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0240000	2,79	0,06	
				MO sem LS =>	208,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	208,91
				Valor do BDI =>	102,10			Valor com BDI =>	510,52
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.105,20</b>

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85423	SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	9,02	9,02	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	20,10	1,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	16,92	3,04	
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0400000	35,87	1,43	
Insumo	00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	1,1000000	3,05	3,35	
				MO sem LS =>	3,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,09
				Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	11,27
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>		563,50

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1.006	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	dia	1,0000000	5,97	5,97	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,94	5,97	
				MO sem LS =>	5,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,97
				Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI =>	7,46
					Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>		447,60

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	012062	SBC	ALUGUEL MENSAL BALANCIM	12	UN	1,0000000	1.207,38	1.207,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3280000	16,92	39,38	
Insumo	021253	SBC	ALUGUEL MENSAL BALANCIM MANUAL COM PLATAFORMA 3,0m	Material	MES	1,0000000	1.168,00	1.168,00	
				MO sem LS =>	28,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,26
				Valor do BDI =>	301,84			Valor com BDI =>	1.509,22
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	3.018,44

1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	012062	SBC	ALUGUEL MENSAL BALANCIM	12	UN	1,0000000	1.207,38	1.207,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3280000	16,92	39,38
Insumo	021253	SBC	ALUGUEL MENSAL BALANCIM MANUAL COM PLATAFORMA 3,0m	Material	MES	1,0000000	1.168,00	1.168,00
				MO sem LS =>	28,26	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	301,84			Valor com BDI =>

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 3.018,44

2			DEMOLIÇÕES					814,78	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	3		m³	1,0000000	66,26	66,26
Insumo	2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	Material		m³	1,0000000	60,00	60,00
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		h	0,6500000	9,64	6,26
				MO sem LS =>	6,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,26
				Valor do BDI =>	16,56			Valor com BDI =>	82,82
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	331,28

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	17	ORSE	Demolição de reboco	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	7,74	7,74	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,55	1,77	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,94	5,97	
				MO sem LS =>	5,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,97
				Valor do BDI =>	1,93			Valor com BDI =>	9,67
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>		483,50

3			ESQUADRIAS						1.073,74
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7753	ORSE	Tampa em chapa metálica de 1/8", inclusive tratamento e pintura em esmalte ou óleo - Rev. 01	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	429,50	429,50	
Composição Auxiliar	2311	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	2,0000000	25,34	50,68	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,55	3,55	
Composição Auxiliar	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,0000000	4,04	4,04	
Insumo	5236	ORSE	Chapa aço grossa preta 1/8"(3,00mm), 24,75 kg/m2	Material	kg	27,5282000	11,30	311,06	
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	0,6270000	10,28	6,44	
Insumo	00000555	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1.2265 KG/M	Material	M	1,4986000	12,60	18,88	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,3480000	12,70	4,41	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,94	11,94	
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,50	18,50	
				MO sem LS =>	55,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,78
				Valor do BDI =>	107,37			Valor com BDI =>	536,87
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.073,74

4			COBERTURA					3.760,09	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,76	1,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,92	1,69	
Insumo	00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	Equipamento	UN	0,0000250	2.944,05	0,07	
				MO sem LS =>	1,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,21
				Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,20
						Quant. =>	37,0000000	Preço Total =>	81,40

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	119,28	119,28	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0280000	455,20	12,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9700000	16,92	16,41	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9390000	20,34	39,43	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	73,4900000	0,69	50,70	
				MO sem LS =>	43,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,70
				Valor do BDI =>	29,82			Valor com BDI =>	149,10
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	894,60

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10011	Próprio	Referência da SINAPI (100327) - MANUTENÇÃO/FIXAÇÃO DE RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	33,42	33,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	16,92	4,04	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	19,92	2,88	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2110000	28,82	6,08	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	20,37	0,16	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	85,59	0,13	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	341,28	20,13	
				MO sem LS =>	5,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,09
				Valor do BDI =>	8,35			Valor com BDI =>	41,77
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	1.044,25

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	43,50	43,50		
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	545,82	23,52		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	16,92	4,73		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5610000	20,34	11,41		
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,60	3,48		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,72	0,36		
					MO sem LS =>	15,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,37
					Valor do BDI =>	10,87			Valor com BDI =>	54,37
					Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	1.739,84		

5			IMPERMEABILIZAÇÃO							4.560,62
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10020	ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	Impermeabilização		m²	1,0000000	98,61	98,61	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,3000000	3,55	1,06	
Composição Auxiliar	10576	ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	Provisórios		h	0,4500000	3,55	1,59	
Composição Auxiliar	10601	ORSE	Encargos Complementares - Impermeabilizador	Provisórios		h	0,4500000	3,43	1,54	
Insumo	10452	ORSE	Emulprimer, tinta primaria betuminosa em suspensão aquosa, utilizada como pintura basica de imprimação	Material		kg	0,6000000	9,00	5,40	
Insumo	10454	ORSE	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	Mão de Obra		h	0,4500000	10,06	4,52	
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	Material		L	0,5000000	16,20	8,10	
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material		m²	1,1000000	59,58	65,53	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3000000	11,94	3,58	
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra		H	0,4500000	16,22	7,29	
					MO sem LS =>	15,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,39
					Valor do BDI =>	24,65			Valor com BDI =>	123,26
					Quant. =>	37,0000000	Preço Total =>	4.560,62		

6			REVESTIMENTOS						5.568,00
6.1			REVESTIMENTO EXTERNO						5.568,00
6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,96	5,96	
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	571,68	2,40	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	20,34	2,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	16,92	1,04	
MO sem LS =>					3,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,22
Valor do BDI =>					1,49			Valor com BDI =>	7,45
						Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	447,00

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	32,43	32,43	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0293000	455,20	13,33	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,34	8,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,92	6,76	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1581000	26,66	4,21	
MO sem LS =>					13,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,11
Valor do BDI =>					8,10			Valor com BDI =>	40,53
						Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	2.431,80

6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	32.20.060	CPOS	Tela galvanizada fio 24 BWG, malha hexagonal de 1/2´, para armadura de aramassa	32,2	m²	1,0000000	15,89	15,89	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Servente	Mão de Obra	H	0,2000000	14,53	2,90	
Insumo	E.10.000.0203	CPOS	Tela galvanizada fio 24 BWG, malha hexagonal de 1/2´	Material	m²	1,1000000	11,81	12,99	
MO sem LS =>					2,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,90
Valor do BDI =>					3,97			Valor com BDI =>	19,86
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	993,00

6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2126	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	22,62	22,62
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0036000	22,31	0,08
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5300000	15,55	8,24
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,38

Insumo	I0117	SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	Material	KG	7,0000000	0,56	3,92	
				MO sem LS =>	18,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,62
				Valor do BDI =>	5,65			Valor com BDI =>	28,27
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>60,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.696,20</b>

7			PINTURA					53.841,30	
7.1			Pintura Interna					3.580,00	
7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,21	14,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	16,92	1,16	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	21,41	4,00	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	27,44	9,05	
				MO sem LS =>	3,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,70
				Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	17,76
						Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	2.664,00

7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180095	SBC	PINTURA ESMALTE RODAPES MADEIRA 7,5cm COM PREPARO DE MASSA	180	M	1,0000000	14,66	14,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1010000	16,92	1,70	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	21,41	3,25	
Insumo	002605	SBC	LIXA PARA MASSA 60	Material	UN	0,1000000	1,99	0,19	
Insumo	018123	SBC	MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	Material	GL	0,0300000	300,00	9,00	
Insumo	018117	SBC	TINTA ESMALTE ACETINADA A BASE DE SOLVENTE CORAL	Material	L	0,0160000	32,91	0,52	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,55
				Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	18,32
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	916,00

7.2			Pintura Externa					50.261,30	
7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO SELADOR ACRÍLICO FLEXÍVEL EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,20	2,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	16,92	0,23	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,41	0,83	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO FLEXÍVEL PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,17	1,14	
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	2,75

Quant. => 60,0000000 Preço Total => 165,00

7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4939	ORSE	Pintura de acabamento com tinta emborrachada - 02 demãos	Outras Pinturas	m²	1,0000000	20,05	20,05
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,55	1,06
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,6000000	3,63	2,17
Insumo	4718	ORSE	Tinta emborrachada branca	Material	l	0,1800000	22,94	4,12
Insumo	4719	ORSE	Corante para tinta	Material	tb	0,0140000	2,08	0,02
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,6000000	15,18	9,10
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,94	3,58

MO sem LS => 12,68 LS => 0,00 MO com LS => 12,68  
 Valor do BDI => 5,01 Valor com BDI => 25,06

Quant. => 1.750,0000000 Preço Total => 43.855,00

7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	38,41	38,41
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	21,41	29,02
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	23,80	0,60
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2549000	34,50	8,79

MO sem LS => 20,82 LS => 0,00 MO com LS => 20,82  
 Valor do BDI => 9,60 Valor com BDI => 48,01

Quant. => 130,0000000 Preço Total => 6.241,30

Total sem BDI 74.061,87  
 Total do BDI 18.507,98  
 Total Geral 92.569,85

Engº Tiago Hoppe  
 Setor de Engenharia

NUP: 23081.004370/2022-82

Prioridade: Normal

**Memorando de comunicação entre unidades administrativas**

010 - Organização e Funcionamento

**COMPONENTE**

Ordem	Descrição	Nome do arquivo
14	Orçamento (052.22)	PINTURA_PREDIO_5D_CTISM-Orçamento Analítico.pdf

**Assinaturas**

03/05/2022 16:44:34

TIAGO FERNANDES HOPPE (Engenheiro-Area)

01.11.03.03.0.0 - SETOR DE OBRAS E FISCALIZAÇÃO - SOF

Código Verificador: 1402030

Código CRC: 2231aa73

Consulte em: <https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html>

