Prefeitura Municipal
de Sulina

INTERVENÇÕES

Data de Impressão: 04/11/2025 - 07:06:27

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
1	2023	Reforma das Unidades de Atendimento Básico - UBSs **Esta intervenção foi concluída**	Contrato 220/2022	360	06/02/2023	R$ 277.598,85	100,00%
1	2023	Reforma das Unidades de Atendimento Básico - UBSs **Esta intervenção foi concluída**	Aditivo 2/2023	360	06/02/2023	R$ 277.598,85	100,00%
1	2023	Reforma das Unidades de Atendimento Básico - UBSs **Esta intervenção foi concluída**	Aditivo 5/2024	360	06/02/2023	R$ 277.598,85	100,00%

Nº1/2023
Data Inicial: 06/02/2023

Reforma das Unidades de Atendimento Básico - UBSs

R$ 277.598,85

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial
664; 665; 757

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
3104	2023	05/05/2023	12543
3105	2023	10/05/2024	12543
3106	2023	10/05/2024	12543
3107	2023	24/04/2023	12543
3335	2024	10/05/2024	12543
4826	2024	03/07/2024	12543
4827	2024	03/07/2024	12543
5405	2024	29/07/2024	12543
5552	2024	31/07/2024	12543
6122	2024	22/08/2024	12543

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12543	2015	1129	02/05/2023

Vigência de Documento(s)

Data de Vigência	Nº do Documento	Tipo de Documento
23/12/2023	220	Contrato

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	05*.*3*.1**-55	ART (CREA)	17**2*0**25**	Fiscalização	Sim
CPF	07*.*8*.8**-90	RRT (CAU)	12**9*3*	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	07*.*8*.8**-90	RRT (CAU)	12**9*3*	Orçamento	Sim
CPF	07*.*3*.1**-99	ART (CREA)	17**2*1**48**	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				5564	R$ 284.137,64	03/05/2022	
Contrato	220	2022	80.869.886/0001-43	5563	R$ 277.598,85	15/12/2022	100,00%
Aditivo	2	2023	80.869.886/0001-43	5582	R$ 69.858,75	29/06/2023	100,00%
Aditivo	5	2024	80.869.886/0001-43	5640	R$ 66.757,32	02/05/2024	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
5565	Medição	1	Jurisdicionado	05/05/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 220/2022	3,47%
5570	Medição	2	Jurisdicionado	02/06/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 220/2022	3,47%
5576	Medição	3	Jurisdicionado	27/07/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 220/2022	5,12%
5584	Medição	4	Jurisdicionado	02/08/2023	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 2/2023	33,04%
5595	Medição	5	Jurisdicionado	26/09/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 220/2022	7,59%
5601	Medição	6	Jurisdicionado	02/10/2023	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 2/2023	66,13%
5607	Medição	7	Jurisdicionado	06/11/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 220/2022	7,59%
5612	Medição	8	Jurisdicionado	04/12/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 220/2022	7,59%
5619	Medição	9	Jurisdicionado	31/01/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 2/2023	91,79%
5626	Medição	10	Jurisdicionado	04/03/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 220/2022	18,14%
5635	Medição	11	Jurisdicionado	19/04/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 220/2022	25,74%
5645	Medição	12	Jurisdicionado	10/05/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 5/2024	90,45%
5661	Medição	13	Jurisdicionado	03/06/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 220/2022	25,74%
5677	Medição	14	Jurisdicionado	04/07/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 5/2024	100,00%
5682	Medição	15	Jurisdicionado	22/08/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 220/2022	100,00%
5683	Medição	16	Jurisdicionado	23/08/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 2/2023	100,00%
5684	Conclusão	17	Jurisdicionado	30/08/2024			

Matrículas de Obras

Número CEI	Número CND	Sequencial	Data de Emissão	Data de Validade	Data de Cancelamento
0	900187583176	1	03/09/2024	02/03/2025	

Nº1/2023
Data Inicial: 06/02/2023

Reforma das Unidades de Atendimento Básico - UBSs

Documentos

R$ 277.598,85

PÁGINA: 1 DE 1

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0
DATA: 03/05/2022

ENDEREÇO: **sede queixo da anta**
MUNICIPIO: **Sulina**
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **André Luiz Zarth Bruschi**

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
ART Nº:
REG. CREA: **172354/D**

PARANÁ EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	1ª MEDIÇÃO DATA: 27/07/2023 QUANT.	1ª MEDIÇÃO CUSTO	2ª MEDIÇÃO DATA: 26/09/2023 QUANT.	2ª MEDIÇÃO CUSTO	3ª MEDIÇÃO DATA: xx/xx/xxxx QUANT.	3ª MEDIÇÃO CUSTO	TOTAL MEDIDO ACUMULADO 1ª MEDIÇÃO DATA: 27/07/2023 QUANT.	TOTAL MEDIDO ACUMULADO 1ª MEDIÇÃO DATA: 27/07/2023 CUSTO
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 974,81**	**R$ 1.181,01**		**R$ 2.155,82**								
1.1	AUX2635	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	1,00	340,95	45,66	386,61	340,95	45,66	386,61								-	-
		De acordo com o Manual de Placas de Obras de Edificações																	
1.2	14	**DEMOLIÇÃO E RETIRADAS**																	
1.2.1	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	55,25	0,70	1,67	2,37	38,68	92,27	130,94		55,25	130,94						
1.2.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	36,12	6,33	14,36	20,69	228,64	518,68	747,32		36,12	747,32						
1.2.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	103,69	0,89	2,14	3,03	92,28	221,90	314,18		103,69	314,18						
1.2.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,83	2,51	5,93	8,44	12,12	28,64	40,77		4,83	40,77						
1.2.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	16,75	15,65	16,35	32,00	262,14	273,86	536,00		16,75	536,00					16,75	536,00
2		**Alvenaria**						**R$ 2.209,58**	**R$ 619,58**		**R$ 2.829,16**								
2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE	M2	103,69	1,96	1,68	3,64	203,23	174,20	377,43		103,69	377,43						
2.2	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	M3	2,59	350,52	70,54	421,06	907,85	182,70	1.090,55		2,59	1.090,55					2,59	1.090,55
2.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	13,20	83,22	19,90	103,12	1.098,50	262,68	1.361,18		13,20	1.361,18						
3		**Portas e Esquadrias**						**R$ 12.771,57**	**R$ 516,84**		**R$ 13.288,41**								
3.1	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU	UN	2,00	695,63	11,28	706,91	1.391,26	22,56	1.413,82								-	-
3.2	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU	UN	5,00	716,85	12,32	729,17	3.584,25	61,60	3.645,85								-	-
3.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE,	M2	15,75	407,16	24,36	431,52	6.412,77	383,67	6.796,44				10,80	4.660,42			10,80	4.660,42
3.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR,	M2	0,75	673,58	43,33	716,91	505,19	32,50	537,68								-	-
3.5	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM	UN	1,00	878,10	16,51	894,61	878,10	16,51	894,61				1,00	894,61			1,00	894,61
4		**Revestimento de piso**						**R$ 3.910,77**	**R$ 947,86**		**R$ 4.858,63**								
4.1	101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	59,00	18,69	12,02	30,71	1.102,71	709,18	1.811,89								-	-
6.5	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	55,27	1,00	1,02	2,02	55,27	56,38	111,65								-	-
4.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE	M2	45,00	1,02	2,08	3,10	45,90	93,60	139,50								-	-
4.3	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA -	M3	6,75	401,02	13,14	414,16	2.706,89	88,70	2.795,58								-	-
5		**Impermeabilização**						**R$ 4.701,30**	**R$ 4.095,76**		**R$ 8.797,06**								
5.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4	M2	103,69	27,35	19,08	46,43	2.835,92	1.978,41	4.814,33								-	-
5.2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO	M2	103,69	17,99	20,42	38,41	1.865,38	2.117,35	3.982,73								-	-
6		**Pintura - Interna e Externa**						**R$ 5.965,35**	**R$ 5.143,71**		**R$ 11.109,06**								
6.1	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE	M2	111,38	1,83	1,04	2,87	203,83	115,84	319,66								-	-
6.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	0,00	9,84	5,74	15,58	0,00	0,00	0,00								-	-
6.3	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	M2	111,38	7,67	7,59	15,26	854,28	845,37	1.699,66								-	-
6.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	189,00	9,27	4,40	13,67	1.752,03	831,60	2.583,63				94,50	1.291,82			94,50	1.291,82
6.5	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO.	M2	55,27	4,46	4,41	8,87	246,50	243,74	490,24								-	-
6.6	96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE	M2	189,00	15,39	16,44	31,83	2.908,71	3.107,16	6.015,87								-	-
7		**Cobertura**						**R$ 14.560,81**	**R$ 3.171,68**		**R$ 17.732,49**								
7.1	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	74,55	170,41	37,78	208,19	12.704,07	2.816,50	15.520,56									
7.2	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M	43,00	43,18	8,26	51,44	1.856,74	355,18	2.211,92									
8		**Limpeza final**						**R$ 48,80**	**R$ 96,80**		**R$ 145,60**								
8.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	80,00	0,61	1,21	1,82	48,80	96,80	145,60									
		VALOR TOTAL - CUSTO									60.916,23							-	-
		VALOR TOTAL - BDI DE 28,30%									78.155,52							-	-
		VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO - BDI DE XXX% E DESCONTO DE XXX%										4.598,37		6.846,84				11.445,21	-
																		-	-
																		-	-
																		-	-
																		-	-
																		-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Sulina	1083446-19	931390	CCSM	00/01/00

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	0	0	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/01/1900 a 00/01/1900	3

Realizado Acumulado: 66,13%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Aditivo UBS Ouro				**TOTAL:**	**69.858,75**	**-**	**-**	**-**	**37.818,39**	**8.377,30**	**46.195,69**
1.	**Aditivo UBS Sede ouro e Queixo**	**-**	**-**	**-**	**69.858,75**	**-**	**-**	**-**	**37.818,39**	**8.377,30**	**46.195,69**
1.1.	**(digite a descrição aqui)**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.2.	**Demolição**	**-**	**-**	**-**	**5.492,01**	**-**	**-**	**-**	**5.299,74**	**-**	**5.299,74**
1.2.1.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	219,88	4,62	1.015,85	219,88	-	219,88	1.015,85	-	1.015,85
1.2.2.	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M²	122,19	2,44	298,14	122,19	-	122,19	298,14	-	298,14
1.2.3.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	71,65	26,55	1.902,31	71,65	-	71,65	1.902,31	-	1.902,31
1.2.4.	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,47	23,88	1.969,38	82,47	-	82,47	1.969,38	-	1.969,38
1.2.5.	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	78,80	3,48	274,22	23,55	-	23,55	81,95	-	81,95
1.2.6.	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	1,00	32,11	32,11	1,00	-	1,00	32,11	-	32,11
1.3.	**Telhado**	**-**	**-**	**-**	**15.085,38**	**-**	**-**	**-**	**14.679,29**	**-**	**14.679,29**
1.3.1.	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	86,00	6,35	546,10	86,00	-	86,00	546,10	-	546,10
1.3.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	12,90	21,52	277,61	6,45	-	6,45	138,80	-	138,80
1.3.3.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	219,88	62,43	13.727,11	219,88	-	219,88	13.727,11	-	13.727,11
1.3.4.	PASSARINHEIRA PACOTE COM 100 UNIDADES	UN	4,00	81,18	324,72	2,00	-	2,00	162,36	-	162,36
1.3.5.	Instalação de passarinheira	UN	4,00	52,46	209,84	2,00	-	2,00	104,92	-	104,92
1.4.	**Forro**	**-**	**-**	**-**	**14.366,47**	**-**	**-**	**-**	**10.662,81**	**3.444,96**	**14.107,77**
1.4.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	122,19	103,87	12.691,88	90,69	29,79	120,48	9.419,97	3.094,29	12.514,26
1.4.2.	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	175,35	9,55	1.674,59	130,14	36,72	166,86	1.242,84	350,67	1.593,51
1.5.	**Piso**	**-**	**-**	**-**	**20.639,92**	**-**	**-**	**-**	**4.190,41**	**3.594,30**	**7.784,71**
1.5.1.	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	46,66	3,98	185,71	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	7,00	531,37	3.719,59	-	-	-	-	-	-
1.5.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	70,25	54,18	3.806,15	-	66,34	66,34	-	3.594,30	3.594,30

Assinado por 2 pessoas: CAIXA ADMIN GOULART FRITZEN ROMAN BRINZEN
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://sulina.1doc.com.br/verificacao/76D5-4A2E-3D93-4C33 e informe o código 76D5-4A2E-3D93-4C33

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Sulina	1083446-19	931390	CCSM	00/01/00

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	0	0	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/01/1900 a 00/01/1900	3

Realizado Acumulado: 66,13%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Aditivo UBS Ouro				**TOTAL:**	**69.858,75**	**-**	**-**	**-**	**37.818,39**	**8.377,30**	**46.195,69**
1.5.4.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	88,17	9,17	808,52	-	-	-	-	-	-
1.5.5.	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	18,00	32,23	580,14	-	-	-	-	-	-
1.5.6.	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	408,30	7.349,40	-	-	-	-	-	-
1.5.7.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR. AF_11/2014	M2	70,25	59,65	4.190,41	70,25	-	70,25	4.190,41	-	4.190,41
1.6.	**Hidraulica**	**-**	**-**	**-**	**5.903,01**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.6.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	370,21	740,42	-	-	-	-	-	-
1.6.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	714,53	1.429,06	-	-	-	-	-	-
1.6.3.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	29,00	113,92	3.303,68	-	-	-	-	-	-
1.6.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00	85,97	429,85	-	-	-	-	-	-
1.7.	**Esquadrias**	**-**	**-**	**-**	**8.371,96**	**-**	**-**	**-**	**2.986,14**	**1.338,04**	**4.324,18**
1.7.1.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	1,00	507,38	507,38	1,00	-	1,00	507,38	-	507,38
1.7.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	37,54	93,70	3.517,50	-	14,28	14,28	-	1.338,04	1.338,04
1.7.3.	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	M3	1,13	540,22	610,45	1,13	-	1,13	610,45	-	610,45
1.7.4.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	220,32	16,96	3.736,63	110,16	-	110,16	1.868,31	-	1.868,31
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Assinado por 2 pessoas: CASSIO EDUARDA GOULARTE FRITZEN e RONAN ERIZEN
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://sulina.1doc.com.br/verificacao/76D5-4A2E-3D93-4C33 e informe o código 76D5-4A2E-3D93-4C33

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Sulina	1083446-19	931390	CCSM	00/01/00

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	0	0	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/01/1900 a 00/01/1900	3

Realizado Acumulado: 66,13%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Aditivo UBS Ouro				TOTAL:	69.858,75	-	-	-	37.818,39	8.377,30	46.195,69
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Sulina	1083446-19	931390	CCSM	00/01/00

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	0	0	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/01/1900 a 00/01/1900	3

Realizado Acumulado: 66,13%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Aditivo UBS Ouro				**TOTAL:**	**69.858,75**	**-**	**-**	**-**	**37.818,39**	**8.377,30**	**46.195,69**
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Sulina	1083446-19	931390	CCSM	00/01/00

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	0	0	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/01/1900 a 00/01/1900	3

Realizado Acumulado: 66,13%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Aditivo UBS Ouro				TOTAL:	69.858,75	-	-	-	37.818,39	8.377,30	46.195,69
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Sulina	1083446-19	931390	CCSM	00/01/00

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	0	0	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/01/1900 a 00/01/1900	3

Realizado Acumulado: 66,13%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Aditivo UBS Ouro				**TOTAL:**	**69.858,75**	**-**	**-**	**-**	**37.818,39**	**8.377,30**	**46.195,69**
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Sulina PR
Local

terça-feira, 26 de setembro de 2023
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: 0
Profissão: 0
CREA/CAU: 0
ART/RRT: 0

Assinado por 2 pessoas: CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN e RONAN ERNZEN
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://sulina.1doc.com.br/verificacao/76D5-4A2E-3D93-4C33 e informe o código 76D5-4A2E-3D93-4C33

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 76D5-4A2E-3D93-4C33

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN (CPF 054.XXX.XXX-55) em 27/09/2023 10:09:58 (GMT-03:00)
  Papel: Assinante
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- RONAN ERNZEN (CPF 064.XXX.XXX-51) em 27/09/2023 10:16:48 (GMT-03:00)
  Papel: Assinante
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://sulina.1doc.com.br/verificacao/76D5-4A2E-3D93-4C33

Estado do Paraná
Prefeitura Municipal de
SULINA
Rua Tupinambá, 68 - **Fone: (46) 3244-8000** - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná

PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO
CNPJ 80.869.886/0001-43
prefeitura@sulina.pr.gov.br
www.sulina.pr.gov.br

TERMO DE SITUAÇÃO DE OBRA		
MUNICÍPIO: **SULINA – PR.**		
SUBPROJETO: **Reforma das Unidades de Atendimento Básico - UBSs**		
EMPRESA CONTRATADA: **J. G. Derivados de Cimento LTDA**		
VALOR REAL: **R$ 277.598,85**	CONTRATO Nº: **220/2022**	
SERVIÇOS EXECUTADOS: (DESCRIÇÃO DA OBRA) **CONTRATAÇÃO EMPRESA PARA REFORMA DAS UNIDADES DE ATENDIMENTO A ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE DO MUNICÍPIO, TUDO CONFORME PROJETO BÁSICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO" sob regime de empreitada por valor global, tipo menor preço, a preços fixos e sem reajuste, em consonância com os projetos, especificações técnicas e demais peças e documentos da Tomada de Preço n.º 07/2022.**		
OBSERVAÇÕES E RESSALVAS: **Foi a finalização da unidade do Queixo D'Anta.**		
Aos 06 (seis) dias do mês de Novembro do ano de dois mil e vinte e três, o Prefeito Municipal, declara que a obra está em andamento. **PAULO HORN** Prefeito Municipal		

Sulina – PR, 28 de N ovembro de 2023.

Estado do Paraná
Prefeitura Municipal de
SULINA
Rua Tupinambá, 68 - **Fone: (46) 3244-8000** - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná

PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO
CNPJ 80.869.886/0001-43
prefeitura@sulina.pr.gov.br
www.sulina.pr.gov.br

TERMO DE SITUAÇÃO DE OBRA		
MUNICÍPIO: **SULINA – PR.**		
SUBPROJETO: **Reforma das Unidades de Atendimento Básico - UBSs**		
EMPRESA CONTRATADA: **J. G. Derivados de Cimento LTDA**		
VALOR REAL: **R$ 277.598,85**	CONTRATO Nº: **220/2022**	
SERVIÇOS EXECUTADOS: (DESCRIÇÃO DA OBRA) **CONTRATAÇÃO EMPRESA PARA REFORMA DAS UNIDADES DE ATENDIMENTO A ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE DO MUNICÍPIO, TUDO CONFORME PROJETO BÁSICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO" sob regime de empreitada por valor global, tipo menor preço, a preços fixos e sem reajuste, em consonância com os projetos, especificações técnicas e demais peças e documentos da Tomada de Preço n.º 07/2022.**		
OBSERVAÇÕES E RESSALVAS: **Foi a finalização da unidade do Queixo D'Anta.**		
Aos 04 (Quatro) dias do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte e três, o Prefeito Municipal, declara que a obra está em andamento. **PAULO HORN** Prefeito Municipal		

Sulina – PR, 04 de dezembro de 2023.

PÁGINA: 1 DE 2

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0
DATA: 03/05/2022

ENDEREÇO: **sede queixo da anta**
MUNICIPIO: **Sulina**
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **André Luiz Zarth Bruschi**

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
ART Nº:
REG. CREA: **172354/D**

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	3ª MEDIÇÃO DATA: 31/01/2024 QUANT.	3ª MEDIÇÃO DATA: 31/01/2024 CUSTO	TOTAL MEDIDO ACUMULADO 3ª MEDIÇÃO DATA: 31/01/2024 QUANT.	TOTAL MEDIDO ACUMULADO 3ª MEDIÇÃO DATA: 31/01/2024 CUSTO
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 974,81**	**R$ 1.181,01**		**R$ 2.155,82**				
1.1	AUX2635	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	1,00	340,95	45,66	386,61	340,95	45,66	386,61				-	-
		De acordo com o Manual de Placas de Obras de Edificações													
1.2	14	**DEMOLIÇÃO E RETIRADAS**													
1.2.1	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	55,25	0,70	1,67	2,37	38,68	92,27	130,94					
1.2.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	36,12	6,33	14,36	20,69	228,64	518,68	747,32					
1.2.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	103,69	0,89	2,14	3,03	92,28	221,90	314,18					
1.2.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,83	2,51	5,93	8,44	12,12	28,64	40,77					
1.2.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	16,75	15,65	16,35	32,00	262,14	273,86	536,00				16,75	536,00
2		**Alvenaria**						**R$ 2.209,58**	**R$ 619,58**		**R$ 2.829,16**				
2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE	M2	103,69	1,96	1,68	3,64	203,23	174,20	377,43					
2.2	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	M3	2,59	350,52	70,54	421,06	907,85	182,70	1.090,55				2,59	1.090,55
2.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	13,20	83,22	19,90	103,12	1.098,50	262,68	1.361,18					
3		**Portas e Esquadrias**						**R$ 12.771,57**	**R$ 516,84**		**R$ 13.288,41**				
3.1	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU	UN	2,00	695,63	11,28	706,91	1.391,26	22,56	1.413,82		2,00	1.413,82	2,00	1.413,82
3.2	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU	UN	5,00	716,85	12,32	729,17	3.584,25	61,60	3.645,85		5,00	3.645,85	5,00	3.645,85
3.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE,	M2	15,75	407,16	24,36	431,52	6.412,77	383,67	6.796,44		4,95	2.136,02	15,75	6.796,44
3.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR,	M2	0,75	673,58	43,33	716,91	505,19	32,50	537,68		0,75	537,68	0,75	537,68
3.5	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM	UN	1,00	878,10	16,51	894,61	878,10	16,51	894,61				1,00	894,61
4		**Revestimento de piso**						**R$ 3.910,77**	**R$ 947,86**		**R$ 4.858,63**				
4.1	101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	59,00	18,69	12,02	30,71	1.102,71	709,18	1.811,89				-	-
6.5	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	55,27	1,00	1,02	2,02	55,27	56,38	111,65				-	-
4.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE	M2	45,00	1,02	2,08	3,10	45,90	93,60	139,50		45,00	139,50	45,00	139,50
4.3	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA -	M3	6,75	401,02	13,14	414,16	2.706,89	88,70	2.795,58		6,75	2.795,58	6,75	2.795,58
5		**Impermeabilização**						**R$ 4.701,30**	**R$ 4.095,76**		**R$ 8.797,06**				
5.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4	M2	103,69	27,35	19,08	46,43	2.835,92	1.978,41	4.814,33		103,69	4.814,33	103,69	4.814,33
5.2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO	M2	103,69	17,99	20,42	38,41	1.865,38	2.117,35	3.982,73		103,69	3.982,73	103,69	3.982,73
6		**Pintura - Interna e Externa**						**R$ 5.965,35**	**R$ 5.143,71**		**R$ 11.109,06**				
6.1	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE	M2	111,38	1,83	1,04	2,87	203,83	115,84	319,66		111,38	319,66	111,38	319,66
6.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	0,00	9,84	5,74	15,58	0,00	0,00	0,00				-	-
6.3	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	M2	111,38	7,67	7,59	15,26	854,28	845,37	1.699,66		111,38	1.699,66	111,38	1.699,66
6.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	189,00	9,27	4,40	13,67	1.752,03	831,60	2.583,63		94,50	1.291,82	189,00	2.583,63
6.5	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO.	M2	55,27	4,46	4,41	8,87	246,50	243,74	490,24		55,27	490,24	55,27	490,24
6.6	96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE	M2	189,00	15,39	16,44	31,83	2.908,71	3.107,16	6.015,87		189,00	6.015,87	189,00	6.015,87
7		**Cobertura**						**R$ 14.560,81**	**R$ 3.171,68**		**R$ 17.732,49**				
7.1	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	74,55	170,41	37,78	208,19	12.704,07	2.816,50	15.520,56					
7.2	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M	43,00	43,18	8,26	51,44	1.856,74	355,18	2.211,92					
8		**Limpeza final**						**R$ 48,80**	**R$ 96,80**		**R$ 145,60**				
8.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	80,00	0,61	1,21	1,82	48,80	96,80	145,60					
		VALOR TOTAL - CUSTO									60.916,23			-	-
		VALOR TOTAL - BDI DE 28,30%									78.155,52			-	-
		VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO - BDI DE XXX% E DESCONTO DE XXX%										29.282,76		40.727,97	-
														-	-
														-	-

PÁGINA: 2 DE 2

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0

DATA: 03/05/2022

ENDEREÇO: **sede queixo da anta**
MUNICIPIO: **Sulina**
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **André Luiz Zarth Bruschi**

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
ART Nº:
REG. CREA: **172354/D**

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	3ª MEDIÇÃO DATA: 31/01/2024 QUANT.	3ª MEDIÇÃO DATA: 31/01/2024 CUSTO	TOTAL MEDIDO ACUMULADO 3ª MEDIÇÃO DATA: 31/01/2024 QUANT.	TOTAL MEDIDO ACUMULADO 3ª MEDIÇÃO DATA: 31/01/2024 CUSTO
														-	-
														-	-
														-	-

ELGIN

ELGIN

PÁGINA: 1 DE 1

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0
DATA: 03/05/2022

ENDEREÇO: **sede ouro**
MUNICIPIO: **Sulina**
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **André Luiz Zarth Bruschi**

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
ART Nº:
REG. CREA: **172354/D**

PARANÁ EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	2ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 QUANT.	2ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 CUSTO	TOTAL MEDIDO ACUMULADO 2ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 QUANT.	TOTAL MEDIDO ACUMULADO 2ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 CUSTO
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 382,88**	**R$ 98,61**		**R$ 481,49**				
1.1	AUX2635	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	1,00	340,95	45,66	386,61	340,95	45,66	386,61		1,00	386,61	1,00	386,61
		De acordo com o Manual de Placas de Obras de Edificações													
1.2	14	**DEMOLIÇÃO E RETIRADAS**													
1.2.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,55	0,89	2,14	3,03	6,72	16,16	22,88					
1.2.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,25	15,65	16,35	32,00	35,21	36,79	72,00				2,25	72,00
2		**Alvenaria**						**R$ 1.193,92**	**R$ 291,58**		**R$ 1.485,50**				
2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE	M2	7,55	1,96	1,68	3,64	14,80	12,68	27,48					
2.2	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	M3	0,23	350,52	70,54	421,06	80,62	16,22	96,84				0,23	96,84
2.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	13,20	83,22	19,90	103,12	1.098,50	262,68	1.361,18					
3		**Portas e Esquadrias**						**R$ 2.299,40**	**R$ 103,82**		**R$ 2.403,22**				
3.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE,	M2	2,25	407,16	24,36	431,52	916,11	54,81	970,92				-	
3.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR,	M2	0,75	673,58	43,33	716,91	505,19	32,50	537,68				0,75	537,68
3.5	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM	UN	1,00	878,10	16,51	894,61	878,10	16,51	894,61				1,00	894,61
4		**Revestimento de piso**						**R$ 865,46**	**R$ 42,97**		**R$ 908,43**				
4.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE	M2	7,14	1,02	2,08	3,10	7,28	14,85	22,13				7,14	22,13
4.3	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO,	M3	2,14	401,02	13,14	414,16	858,18	28,12	886,30				2,14	886,30
5		**Impermeabilização**						**R$ 342,31**	**R$ 298,22**		**R$ 640,53**				
5.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4	M2	7,55	27,35	19,08	46,43	206,49	144,05	350,55				7,55	350,55
5.2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO	M2	7,55	17,99	20,42	38,41	135,82	154,17	290,00				7,55	290,00
6		**Pintura - Interna e Externa**						**R$ 3.202,56**	**R$ 2.096,35**		**R$ 5.298,91**				
6.1	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE	M2	111,38	1,83	1,04	2,87	203,83	115,84	319,66				111,38	319,66
6.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	24,24	9,84	5,74	15,58	238,52	139,14	377,66				-	
6.3	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	M2	111,38	7,67	7,59	15,26	854,28	845,37	1.699,66				111,38	1.699,66
6.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	189,00	9,27	4,40	13,67	1.752,03	831,60	2.583,63				189,00	2.583,63
6.6	96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE	M2	10,00	15,39	16,44	31,83	153,90	164,40	318,30				10,00	318,30
7		**Cobertura**						**R$ 5.987,48**	**R$ 1.270,97**		**R$ 7.258,45**				
7.1	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	24,24	170,41	37,78	208,19	4.130,74	915,79	5.046,53					
7.2	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M	43,00	43,18	8,26	51,44	1.856,74	355,18	2.211,92					
8		**Limpeza final**						**R$ 48,80**	**R$ 96,80**		**R$ 145,60**				
8.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	80,00	0,61	1,21	1,82	48,80	96,80	145,60					
		VALOR TOTAL - CUSTO									18.622,13			-	18.622,13
		VALOR TOTAL - BDI DE 28,30%									23.892,19			-	
		VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO - BDI DE XXX% E DESCONTO DE XXX%												-	
														-	
														-	
														-	
														-	
														-	

Documento assinado por 2 pessoas: CASSIA EDUARDA GOULART FRITZEN e RONAN LERNZEN
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://sulina.1doc.com.br/verificacao/1663-6417-21CA-AA69 e informe o código 1663-6417-21CA-AA69

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0
DATA: 03/05/2022

ENDEREÇO: **sede queixo da anta**
MUNICIPIO: **Sulina**
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **André Luiz Zarth Bruschi**

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
ART Nº:
REG. CREA: **172354/D**

PARANÁ EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	4ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 QUANT.	4ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 CUSTO	TOTAL MEDIDO ACUMULADO 4ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 QUANT.	TOTAL MEDIDO ACUMULADO 4ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 CUSTO
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 974,81**	**R$ 1.181,01**		**R$ 2.155,82**				
1.1	AUX2635	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	1,00	340,95	45,66	386,61	340,95	45,66	386,61		1,00	386,61	-	386,61
		De acordo com o Manual de Placas de Obras de Edificações													
1.2	14	**DEMOLIÇÃO E RETIRADAS**													
1.2.1	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	55,25	0,70	1,67	2,37	38,68	92,27	130,94					
1.2.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	36,12	6,33	14,36	20,69	228,64	518,68	747,32					
1.2.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	103,69	0,89	2,14	3,03	92,28	221,90	314,18					
1.2.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,83	2,51	5,93	8,44	12,12	28,64	40,77					
1.2.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	16,75	15,65	16,35	32,00	262,14	273,86	536,00				16,75	536,00
2		**Alvenaria**						**R$ 2.209,58**	**R$ 619,58**		**R$ 2.829,16**				
2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE	M2	103,69	1,96	1,68	3,64	203,23	174,20	377,43					
2.2	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	M3	2,59	350,52	70,54	421,06	907,85	182,70	1.090,55				2,59	1.090,55
2.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	13,20	83,22	19,90	103,12	1.098,50	262,68	1.361,18					
3		**Portas e Esquadrias**						**R$ 12.771,57**	**R$ 516,84**		**R$ 13.288,41**				
3.1	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU	UN	2,00	695,63	11,28	706,91	1.391,26	22,56	1.413,82				2,00	1.413,82
3.2	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU	UN	5,00	716,85	12,32	729,17	3.584,25	61,60	3.645,85				5,00	3.645,85
3.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE,	M2	15,75	407,16	24,36	431,52	6.412,77	383,67	6.796,44				15,75	6.796,44
3.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR,	M2	0,75	673,58	43,33	716,91	505,19	32,50	537,68				0,75	537,68
3.5	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM	UN	1,00	878,10	16,51	894,61	878,10	16,51	894,61				1,00	894,61
4		**Revestimento de piso**						**R$ 3.910,77**	**R$ 947,86**		**R$ 4.858,63**				
4.1	101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	59,00	18,69	12,02	30,71	1.102,71	709,18	1.811,89				-	-
6.5	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	55,27	1,00	1,02	2,02	55,27	56,38	111,65				-	-
4.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE	M2	45,00	1,02	2,08	3,10	45,90	93,60	139,50				45,00	139,50
4.3	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA -	M3	6,75	401,02	13,14	414,16	2.706,89	88,70	2.795,58				6,75	2.795,58
5		**Impermeabilização**						**R$ 4.701,30**	**R$ 4.095,76**		**R$ 8.797,06**				
5.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4	M2	103,69	27,35	19,08	46,43	2.835,92	1.978,41	4.814,33				103,69	4.814,33
5.2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO	M2	103,69	17,99	20,42	38,41	1.865,38	2.117,35	3.982,73				103,69	3.982,73
6		**Pintura - Interna e Externa**						**R$ 5.965,35**	**R$ 5.143,71**		**R$ 11.109,06**				
6.1	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE	M2	111,38	1,83	1,04	2,87	203,83	115,84	319,66				111,38	319,66
6.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	0,00	9,84	5,74	15,58	0,00	0,00	0,00				-	-
6.3	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	M2	111,38	7,67	7,59	15,26	854,28	845,37	1.699,66				111,38	1.699,66
6.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	189,00	9,27	4,40	13,67	1.752,03	831,60	2.583,63				189,00	2.583,63
6.5	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO.	M2	55,27	4,46	4,41	8,87	246,50	243,74	490,24				55,27	490,24
6.6	96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE	M2	189,00	15,39	16,44	31,83	2.908,71	3.107,16	6.015,87				189,00	6.015,87
7		**Cobertura**						**R$ 14.560,81**	**R$ 3.171,68**		**R$ 17.732,49**				
7.1	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	74,55	170,41	37,78	208,19	12.704,07	2.816,50	15.520,56					
7.2	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M	43,00	43,18	8,26	51,44	1.856,74	355,18	2.211,92					
8		**Limpeza final**						**R$ 48,80**	**R$ 96,80**		**R$ 145,60**				
8.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	80,00	0,61	1,21	1,82	48,80	96,80	145,60					
		VALOR TOTAL - CUSTO									60.916,23			-	
		VALOR TOTAL - BDI DE 28,30%									78.155,52			-	
		VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO - BDI DE XXX% E DESCONTO DE XXX%												40.727,97	
														-	
														-	

Documento assinado por 2 pessoas: CASSIA EDUARDA GOLLART FERITZEN e RONAN FERNZEN
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://sulina.1doc.com.br/verificacao/1663-6417-21CA-AA69 e informe o código 1663-6417-21CA-AA69

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0
DATA: 03/05/2022

ENDEREÇO: **sede queixo da anta**
MUNICIPIO: **Sulina**
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **André Luiz Zarth Bruschi**

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
ART Nº:
REG. CREA: **172354/D**

PARANÁ EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	1ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 QUANT.	1ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 CUSTO	TOTAL MEDIDO ACUMULADO 1ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 QUANT.	TOTAL MEDIDO ACUMULADO 1ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 CUSTO
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 1.705,85**	**R$ 2.216,28**		**R$ 3.922,13**				
1.1	AUX2635	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	1,00	340,95	45,66	386,61	340,95	45,66	386,61		1,00	386,61	1,00	386,61
		De acordo com o Manual de Placas de Obras de Edificações													
1.2	14	**DEMOLIÇÃO E RETIRADAS**													
1.2.1	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	86,39	0,70	1,67	2,37	60,47	144,27	204,74					
1.2.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	55,48	6,33	14,36	20,69	351,19	796,69	1.147,88					
1.2.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	181,40	0,89	2,14	3,03	161,45	388,20	549,64					
1.2.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	62,16	2,51	5,93	8,44	156,02	368,61	524,63		16,80	141,79		
1.2.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	27,00	15,65	16,35	32,00	422,55	441,45	864,00				-	
1.2.6	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM	M³	36,51	5,84	0,86	6,70	213,22	31,40	244,62					
2		**Alvenaria**						**R$ 4.163,15**	**R$ 1.121,95**		**R$ 5.285,10**				
2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE	M2	181,40	1,96	1,68	3,64	355,54	304,75	660,30					
2.2	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	M3	4,54	350,52	70,54	421,06	1.591,36	320,25	1.911,61				-	
2.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	22,50	83,22	19,90	103,12	1.872,45	447,75	2.320,20					
2.4	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	30,00	11,46	1,64	13,10	343,80	49,20	393,00					
3		**Portas e Esquadrias**						**R$ 41.999,21**	**R$ 1.275,92**		**R$ 43.275,13**				
3.1	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU	UN	3,00	882,61	20,64	903,25	2.647,83	61,92	2.709,75					
3.2	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU	UN	3,00	695,63	11,28	706,91	2.086,89	33,84	2.120,73				-	
3.3	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU	UN	31,00	716,85	12,32	729,17	22.222,35	381,92	22.604,27				-	
3.4	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE,	M2	27,00	407,16	24,36	431,52	10.993,32	657,72	11.651,04				-	
3.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR,	M2	2,10	673,58	43,33	716,91	1.414,52	90,99	1.505,51				-	
3.6	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM	UN	3,00	878,10	16,51	894,61	2.634,30	49,53	2.683,83				-	
4		**Revestimento de piso**						**R$ 1.405,50**	**R$ 1.211,40**		**R$ 2.616,90**				
4.1	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	30,00	46,85	40,38	87,23	1.405,50	1.211,40	2.616,90					
5		**Revestimento de piso**						**R$ 2.671,38**	**R$ 585,37**		**R$ 3.256,75**				
5.1	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45	M2	61,03	35,41	6,82	42,23	2.161,07	416,22	2.577,30				-	
5.2	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M	95,03	5,37	1,78	7,15	510,31	169,15	679,46				-	
6		**Impermeabilização**						**R$ 8.224,68**	**R$ 7.165,30**		**R$ 15.389,98**				
6.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4	M2	181,40	27,35	19,08	46,43	4.961,29	3.461,11	8.422,40				-	
6.2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO	M2	181,40	17,99	20,42	38,41	3.263,39	3.704,19	6.967,57				-	
7		**Pintura - Interna e Externa**						**R$ 33.075,62**	**R$ 22.081,57**		**R$ 55.157,18**				
7.1	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE	M2	2.374,00	1,83	1,04	2,87	4.344,42	2.468,96	6.813,38				-	
7.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	580,80	9,84	5,74	15,58	5.715,07	3.333,79	9.048,86		327,61	5.104,16	327,61	5.104,16
7.3	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	M2	608,30	7,67	7,59	15,26	4.665,66	4.617,00	9.282,66				-	
7.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1.422,30	9,27	4,40	13,67	13.184,72	6.258,12	19.442,84		1.019,32	13.934,10	1.019,32	13.934,10
7.5	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	2.374,00	1,00	1,02	2,02	2.374,00	2.421,48	4.795,48				-	
7.6	96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE	M2	181,40	15,39	16,44	31,83	2.791,75	2.982,22	5.773,96				-	
8		**Guarda Corpo de Divisa**						**R$ 4.885,37**	**R$ 1.667,83**		**R$ 6.553,20**				
8.1	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS	M	19,05	256,45	87,55	344,00	4.885,37	1.667,83	6.553,20					
9		**Limpeza final**						**R$ 459,94**	**R$ 912,34**		**R$ 1.372,28**				
9.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	754,00	0,61	1,21	1,82	459,94	912,34	1.372,28					

Assinado por 2 pessoas: CAROLINA EDUARDA GOULARTE FRITZEN e RONAN ERNZEN
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://sulina.1doc.com.br/verificacao/1663-6417-21CA-AA69 e informe o código 1663-6417-21CA-AA69

PÁGINA: 2 DE 2

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0

DATA: 03/05/2022

ENDEREÇO: **sede queixo da anta**
MUNICIPIO: **Sulina**
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **André Luiz Zarth Bruschi**

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
ART Nº:
REG. CREA: **172354/D**

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	1ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 QUANT.	1ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 CUSTO	TOTAL MEDIDO ACUMULADO 1ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 QUANT.	TOTAL MEDIDO ACUMULADO 1ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 CUSTO
		VALOR TOTAL - CUSTO									136.828,65			-	
		VALOR TOTAL - BDI DE 28,30%									175.551,16			-	
		VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO - BDI DE XXX% E DESCONTO DE XXX%										19.566,67		19.566,67	
														-	
														-	
														-	
														-	
														-	

Assinado por 2 pessoas: CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN e RONAN ERNZEN
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://sulina.1doc.com.br/verificacao/1663-6417-21CA-AA69 e informe o código 1663-6417-21CA-AA69

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 1663-6417-21CA-AA69

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN (CPF 054.XXX.XXX-55) em 19/04/2024 14:52:36 (GMT-03:00)
  Papel: Assinante
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

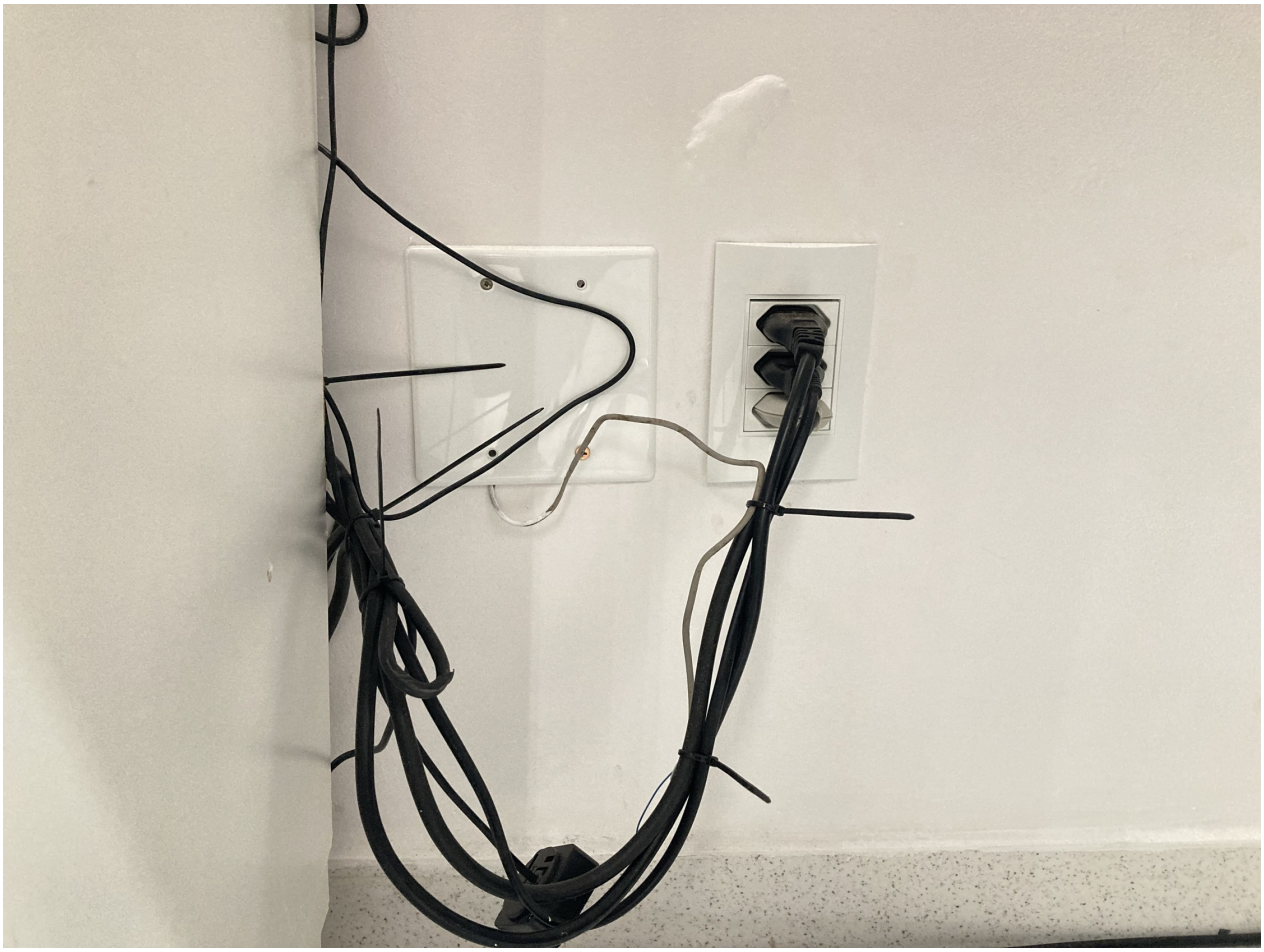
- RONAN ERNZEN (CPF 064.XXX.XXX-51) em 19/04/2024 15:30:51 (GMT-03:00)
  Papel: Assinante
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://sulina.1doc.com.br/verificacao/1663-6417-21CA-AA69

SULINA

AGRATT



Favor
manter
esta porta
fechada

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Sulina	0	0	Reforma UBS	00/01/00

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA.	19.376.115/0001-03	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	00/01/1900 a 10/05/2024	1

Realizado Acumulado: 90,42%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:				**TOTAL:**	**66.757,32**	**-**	**-**	**-**	**-**	**60.365,26**	**60.365,26**
1.	**(digite a descrição aqui)**	**-**	**-**	**-**	**66.757,32**	**-**	**-**	**-**	**-**	**60.365,26**	**60.365,26**
1.1.	**(digite a descrição aqui)**	**-**	**-**	**-**	**66.757,32**	**-**	**-**	**-**	**-**	**60.365,26**	**60.365,26**
1.1.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.476,13	1.476,13	-	1,00	1,00	-	1.476,13	1.476,13
1.1.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	22,00	1.647,82	36.252,04	-	22,00	22,00	-	36.252,04	36.252,04
1.1.3.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 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	6,00	1.960,59	11.763,54	-	6,00	6,00	-	11.763,54	11.763,54
1.1.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	42,20	928,40	-	22,00	22,00	-	928,40	928,40
1.1.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	64,25	64,25	-	1,00	1,00	-	64,25	64,25
1.1.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	86,33	86,33	-	1,00	1,00	-	86,33	86,33
1.1.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	71,77	430,62	-	6,00	6,00	-	430,62	430,62
1.1.8.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	101,43	304,29	-	3,00	3,00	-	304,29	304,29
1.1.9.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	49,79	448,11	-	9,00	9,00	-	448,11	448,11
1.1.10.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	52,82	528,20	-	10,00	10,00	-	528,20	528,20
1.1.11.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	79,44	397,20	-	5,00	5,00	-	397,20	397,20
1.1.12.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	109,03	1.090,30	-	10,00	10,00	-	1.090,30	1.090,30
1.1.13.	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	13,00	7,63	99,19	-	13,00	13,00	-	99,19	99,19
1.1.14.	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	22,67	294,71	-	13,00	13,00	-	294,71	294,71
1.1.15.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	24,42	54,18	1.323,08	-	-	-	-	-	-
1.1.16.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	111,40	23,79	2.650,21	-	111,40	111,40	-	2.650,21	2.650,21

o por 4 pessoas: CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN, RONAN ERNZEN, J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA e PAULO HORN
ificar a validade das assinaturas, acesse https://sulina.1doc.com.br/verificacao/5B18-9EE6-3F55-51FE e informe o código 5B18-9EE6-3F55-51FE

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Sulina	0	0	Reforma UBS	00/01/00

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA.	19.376.115/0001-03	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	00/01/1900 a 10/05/2024	1

Realizado Acumulado: 90,42%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:				**TOTAL:**	**66.757,32**	**-**	**-**	**-**	**-**	**60.365,26**	**60.365,26**
1.1.17.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	43,00	10,32	443,76	-	43,00	43,00	-	443,76	443,76
1.1.18.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	14,32	114,56	-	8,00	8,00	-	114,56	114,56
1.1.19.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	11,01	55,05	-	5,00	5,00	-	55,05	55,05
1.1.20.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	20,80	104,00	-	5,00	5,00	-	104,00	104,00
1.1.21.	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	9,60	48,00	-	5,00	5,00	-	48,00	48,00
1.1.22.	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS	M	111,40	5,91	658,37	-	111,40	111,40	-	658,37	658,37
1.1.23.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,56	132,30	1.529,39	-	11,56	11,56	-	1.529,39	1.529,39
1.1.24.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	3,60	166,28	598,61	-	3,60	3,60	-	598,61	598,61
1.1.25.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	1,30	106,40	138,32	-	-	-	-	-	-
1.1.26.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	143,50	34,36	4.930,66	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Sulina - PR
Local

sexta-feira, 10 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Cassia Eduarda Goularte Fritzen
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU: RS 208163/D
ART/RRT: 0

o por 4 pessoas: CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN, RONAN ERNZEN, J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA e PAULO HORN
ificar a validade das assinaturas, acesse https://sulina.1doc.com.br/verificacao/5B18-9EE6-3F55-51FE e informe o código 5B18-9EE6-3F55-51FE

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 5B18-9EE6-3F55-51FE

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN (CPF 054.XXX.XXX-55) em 10/05/2024 13:03:19 (GMT-03:00)
  Papel: Assinante
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- RONAN ERNZEN (CPF 064.XXX.XXX-51) em 10/05/2024 13:06:04 (GMT-03:00)
  Papel: Assinante
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA (CNPJ 19.376.115/0001-03) em 10/05/2024 14:25:14 (GMT-03:00)
  Papel: Assinante
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- PAULO HORN (CPF 554.XXX.XXX-49) em 12/05/2024 08:06:34 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://sulina.1doc.com.br/verificacao/5B18-9EE6-3F55-51FE

AGRATT

Favor
manter
esta porta
fechada

Estado do Paraná
Prefeitura Municipal de
SULINA
Rua Tupinambá, 68 - **Fone: (46) 3244-8000** - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná

PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO
CNPJ 80.869.886/0001-43
prefeitura@sulina.pr.gov.br
www.sulina.pr.gov.br

TERMO DE SITUAÇÃO DE OBRA		
MUNICÍPIO: **SULINA – PR.**		
SUBPROJETO: **Reforma das Unidades de Atendimento Básico - UBSs**		
EMPRESA CONTRATADA: **J. G. Derivados de Cimento LTDA**		
VALOR REAL: **R$ 277.598,85**	CONTRATO Nº: **220/2022**	
SERVIÇOS EXECUTADOS: (DESCRIÇÃO DA OBRA) **CONTRATAÇÃO EMPRESA PARA REFORMA DAS UNIDADES DE ATENDIMENTO A ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE DO MUNICÍPIO, TUDO CONFORME PROJETO BÁSICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO" sob regime de empreitada por valor global, tipo menor preço, a preços fixos e sem reajuste, em consonância com os projetos, especificações técnicas e demais peças e documentos da Tomada de Preço n.º 07/2022.**		
OBSERVAÇÕES E RESSALVAS: **Aguardando finalização da UBS cental.**		
Aos 03 (três) dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte e quatro, o Prefeito Municipal, declara que a obra está em andamento. **PAULO HORN** Prefeito Municipal		

Sulina – PR, 03 de junho de 2024.

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Sulina	0	0	Reforma UBS	00/01/00

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA.	19.376.115/0001-03	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	11/05/2024 a 02/07/2024	2

Realizado Acumulado: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:				**TOTAL:**	**66.757,32**	**-**	**-**	**-**	**60.365,26**	**6.392,06**	**66.757,32**
1.	**(digite a descrição aqui)**	**-**	**-**	**-**	**66.757,32**	**-**	**-**	**-**	**60.365,26**	**6.392,06**	**66.757,32**
1.1.	**(digite a descrição aqui)**	**-**	**-**	**-**	**66.757,32**	**-**	**-**	**-**	**60.365,26**	**6.392,06**	**66.757,32**
1.1.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.476,13	1.476,13	1,00	-	1,00	1.476,13	-	1.476,13
1.1.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	22,00	1.647,82	36.252,04	22,00	-	22,00	36.252,04	-	36.252,04
1.1.3.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 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	6,00	1.960,59	11.763,54	6,00	-	6,00	11.763,54	-	11.763,54
1.1.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	42,20	928,40	22,00	-	22,00	928,40	-	928,40
1.1.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	64,25	64,25	1,00	-	1,00	64,25	-	64,25
1.1.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	86,33	86,33	1,00	-	1,00	86,33	-	86,33
1.1.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	71,77	430,62	6,00	-	6,00	430,62	-	430,62
1.1.8.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	101,43	304,29	3,00	-	3,00	304,29	-	304,29
1.1.9.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	49,79	448,11	9,00	-	9,00	448,11	-	448,11
1.1.10.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	52,82	528,20	10,00	-	10,00	528,20	-	528,20
1.1.11.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	79,44	397,20	5,00	-	5,00	397,20	-	397,20
1.1.12.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	109,03	1.090,30	10,00	-	10,00	1.090,30	-	1.090,30
1.1.13.	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	13,00	7,63	99,19	13,00	-	13,00	99,19	-	99,19
1.1.14.	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	22,67	294,71	13,00	-	13,00	294,71	-	294,71
1.1.15.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	24,42	54,18	1.323,08	-	24,42	24,42	-	1.323,08	1.323,08
1.1.16.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	111,40	23,79	2.650,21	111,40	-	111,40	2.650,21	-	2.650,21

o por 4 pessoas: CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN, RONAN ERNZEN, PAULO HORN e J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA
ificar a validade das assinaturas, acesse https://sulina.1doc.com.br/verificacao/3093-0387-97D2-40DB e informe o código 3093-0387-97D2-40DB

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Sulina	0	0	Reforma UBS	00/01/00

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA.	19.376.115/0001-03	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	11/05/2024 a 02/07/2024	2

Realizado Acumulado: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:				TOTAL:	66.757,32	-	-	-	60.365,26	6.392,06	66.757,32
1.1.17.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	43,00	10,32	443,76	43,00	-	43,00	443,76	-	443,76
1.1.18.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	14,32	114,56	8,00	-	8,00	114,56	-	114,56
1.1.19.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	11,01	55,05	5,00	-	5,00	55,05	-	55,05
1.1.20.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	20,80	104,00	5,00	-	5,00	104,00	-	104,00
1.1.21.	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	9,60	48,00	5,00	-	5,00	48,00	-	48,00
1.1.22.	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS	M	111,40	5,91	658,37	111,40	-	111,40	658,37	-	658,37
1.1.23.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,56	132,30	1.529,39	11,56	-	11,56	1.529,39	-	1.529,39
1.1.24.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	3,60	166,28	598,61	3,60	-	3,60	598,61	-	598,61
1.1.25.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	1,30	106,40	138,32	-	1,30	1,30	-	138,32	138,32
1.1.26.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	143,50	34,36	4.930,66	-	143,50	143,50	-	4.930,66	4.930,66

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Sulina - PR
Local

terça-feira, 2 de julho de 2024
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Cassia Eduarda Goularte Fritzen
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU: RS 208163/D
ART/RRT: 0

o por 4 pessoas: CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN, RONAN ERNZEN, PAULO HORN e J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA
ificar a validade das assinaturas, acesse https://sulina.1doc.com.br/verificacao/3093-0387-97D2-40DB e informe o código 3093-0387-97D2-40DB

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 3093-0387-97D2-40DB

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN (CPF 054.XXX.XXX-55) em 04/07/2024 14:45:04 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- RONAN ERNZEN (CPF 064.XXX.XXX-51) em 04/07/2024 15:03:33 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

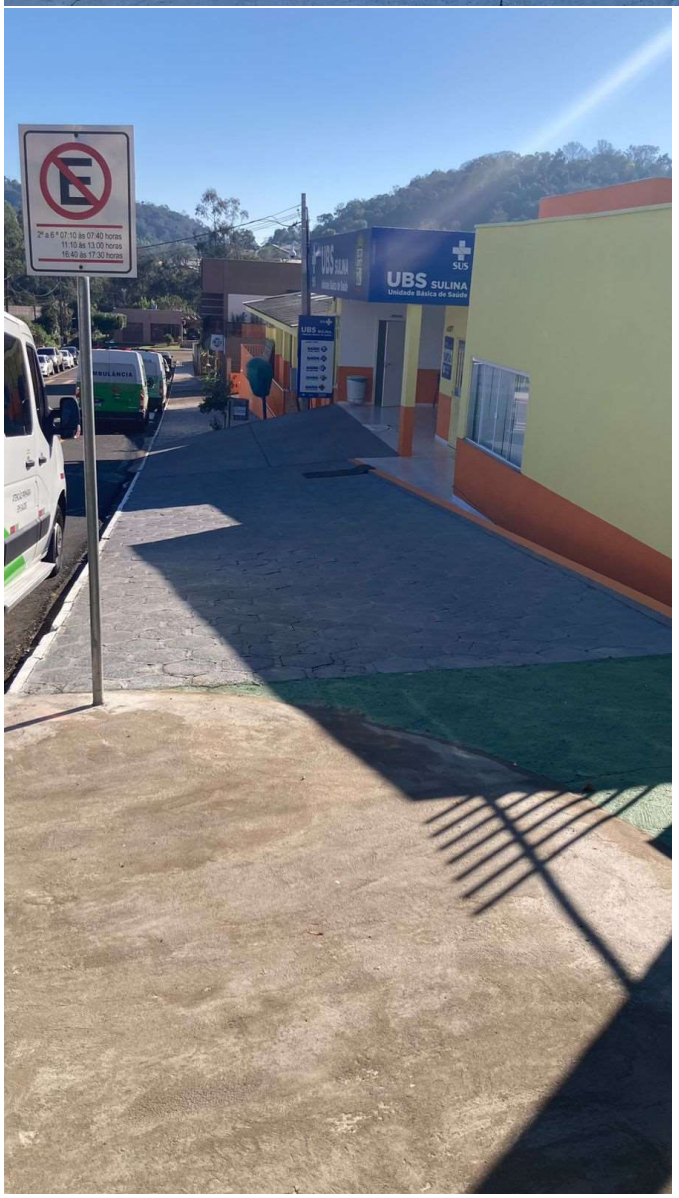
- PAULO HORN (CPF 554.XXX.XXX-49) em 04/07/2024 15:54:38 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

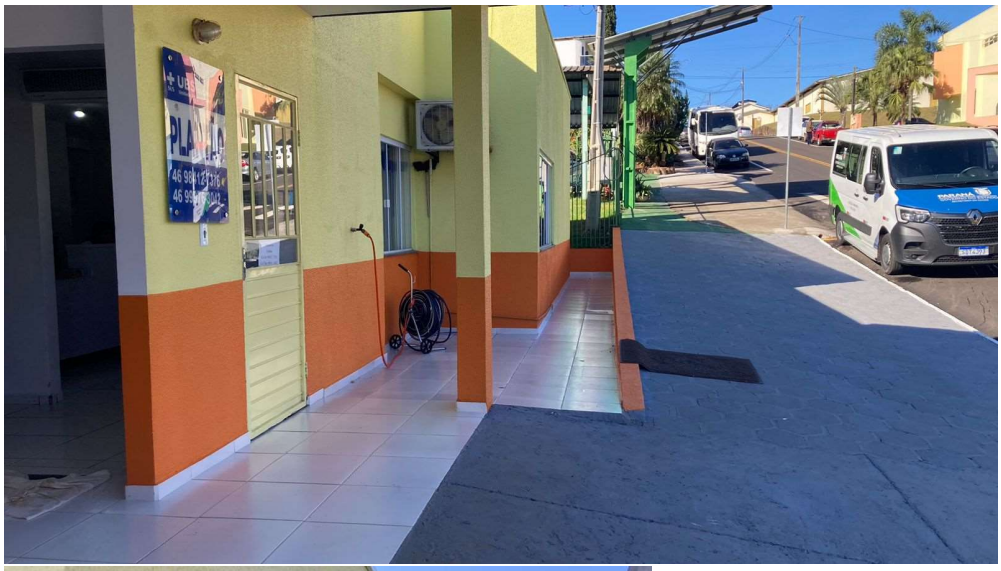
- J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA (CNPJ 19.376.115/0001-03) em 04/07/2024 16:18:21 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

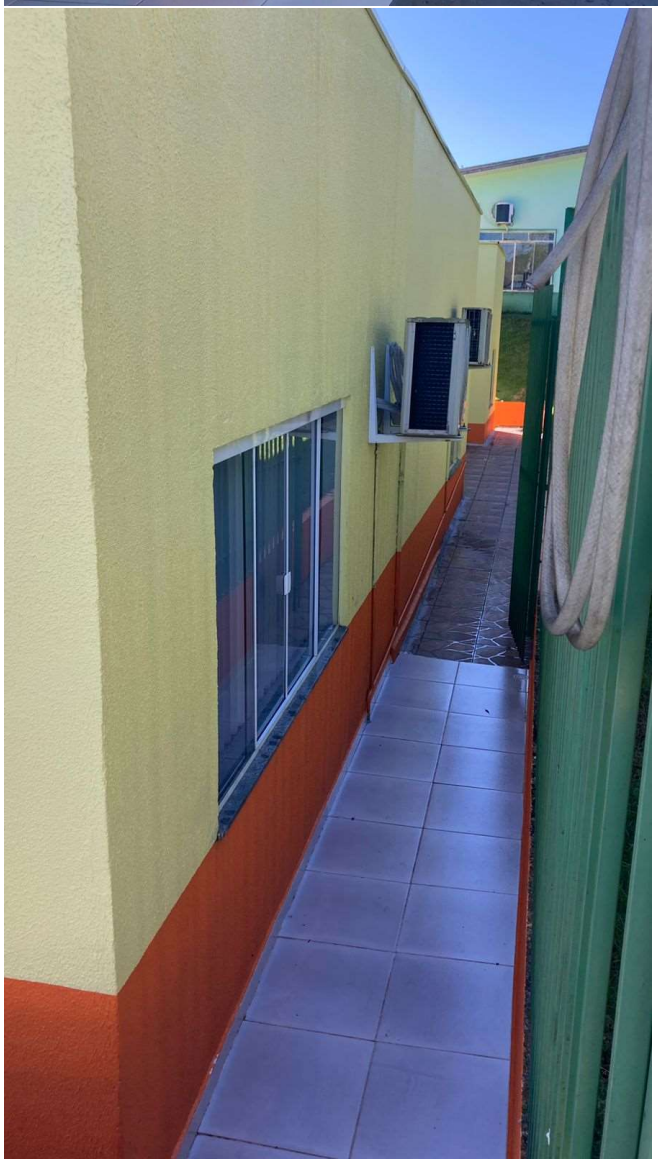
Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://sulina.1doc.com.br/verificacao/3093-0387-97D2-40DB

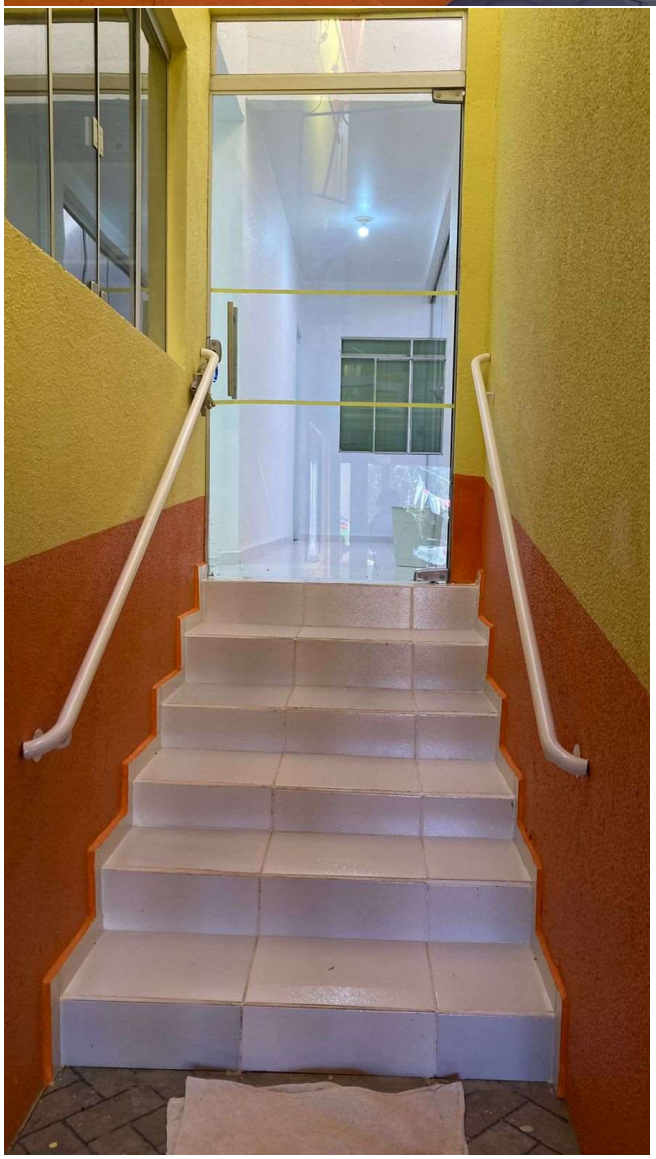
UBS SULINA
Unidade Básica de Saúde
AQUI TEM
SAÚDE TODA HORA
SAÚDE
SAÚDE DA MULHER
SAÚDE SEM LIMITE
SAÚDE
Centro Municipal de Saúde
Vale a pena crescer e viver aqui!
SULINA - PARANÁ
PLANTÃO
46 98412-7376
46 99976-3042

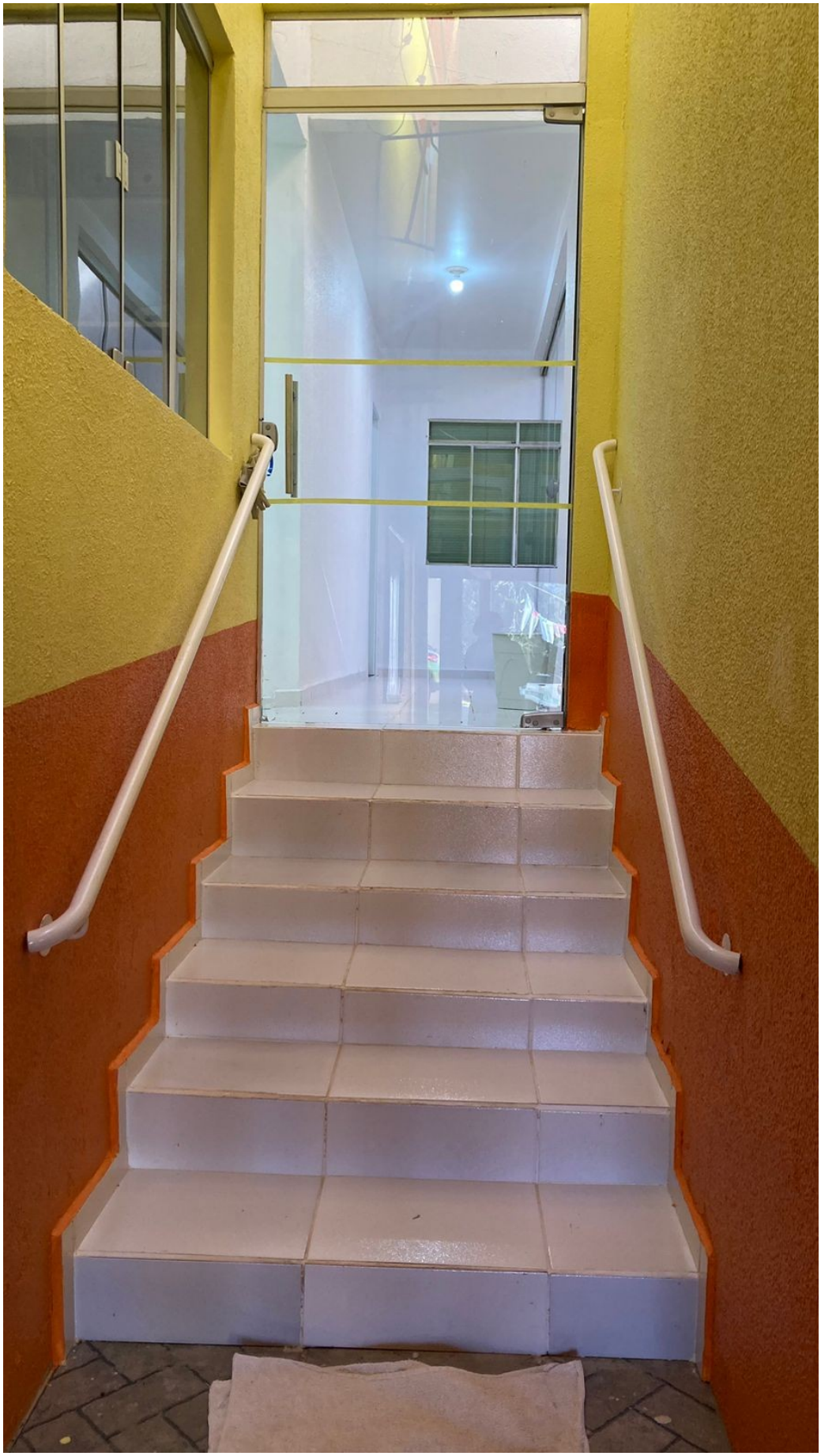

2ª a 6ª 07:10 às 07:40 horas
11:10 às 13:00 horas
16:40 às 17:30 horas
UBS SULINA
Unidade Básica de Saúde
SUS
AMBULÂNCIA





GOVERNO DO ESTADO
PARANÁ
PARCERIA COM O POVO
UBS





PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0
DATA: 03/05/2022

ENDEREÇO: **sede queixo da anta**
MUNICIPIO: **Sulina**
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **André Luiz Zarth Bruschi**

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
ART Nº:
REG. CREA: **172354/D**

PARANÁ EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	1ª MEDIÇÃO DATA: 27/07/2023 QUANT.	1ª MEDIÇÃO CUSTO	2ª MEDIÇÃO DATA: 26/09/2023 QUANT.	2ª MEDIÇÃO CUSTO	3ª MEDIÇÃO DATA: 31/01/2024 QUANT.	3ª MEDIÇÃO CUSTO	4ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 QUANT.	4ª MEDIÇÃO CUSTO	TOTAL MEDIÇÃO ACUMULADA 4ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 QUANT.	TOTAL MEDIÇÃO ACUMULADA 4ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 CUSTO
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 974,81**	**R$ 1.181,01**		**R$ 2.155,82**										
1.1	AUX2635	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	1,00	340,95	45,66	386,61	340,95	45,66	386,61								1,00	386,61	1,00	386,61
		De acordo com o Manual de Placas de Obras de Edificações																			
1.2	14	**DEMOLIÇÃO E RETIRADAS**																			
1.2.1	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	55,25	0,70	1,67	2,37	38,68	92,27	130,94		55,25	130,94							55,25	130,94
1.2.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	36,12	6,33	14,36	20,69	228,64	518,68	747,32		36,12	747,32							36,12	747,32
1.2.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	103,69	0,89	2,14	3,03	92,28	221,90	314,18		103,69	314,18							103,69	314,18
1.2.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,83	2,51	5,93	8,44	12,12	28,64	40,77		4,83	40,77							4,83	40,77
1.2.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	16,75	15,65	16,35	32,00	262,14	273,86	536,00		16,75	536,00							16,75	536,00
2		**Alvenaria**						**R$ 2.209,58**	**R$ 619,58**		**R$ 2.829,16**										
2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE	M2	103,69	1,96	1,68	3,64	203,23	174,20	377,43		103,69	377,43							103,69	377,43
2.2	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	M3	2,59	350,52	70,54	421,06	907,85	182,70	1.090,55		2,59	1.090,55							2,59	1.090,55
2.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	13,20	83,22	19,90	103,12	1.098,50	262,68	1.361,18		13,20	1.361,18							13,20	1.361,18
3		**Portas e Esquadrias**						**R$ 12.771,57**	**R$ 516,84**		**R$ 13.288,41**										
3.1	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU	UN	2,00	695,63	11,28	706,91	1.391,26	22,56	1.413,82						2,00	1.413,82			2,00	1.413,82
3.2	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU	UN	5,00	716,85	12,32	729,17	3.584,25	61,60	3.645,85						5,00	3.645,85			5,00	3.645,85
3.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE,	M2	15,75	407,16	24,36	431,52	6.412,77	383,67	6.796,44				10,80	4.660,42	4,95	2.136,02			15,75	6.796,44
3.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR,	M2	0,75	673,58	43,33	716,91	505,19	32,50	537,68						0,75	537,68			0,75	537,68
3.5	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM	UN	1,00	878,10	16,51	894,61	878,10	16,51	894,61				1,00	894,61					1,00	894,61
4		**Revestimento de piso**						**R$ 3.910,77**	**R$ 947,86**		**R$ 4.858,63**										
4.1	101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	59,00	18,69	12,02	30,71	1.102,71	709,18	1.811,89										-	-
6.5	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	55,27	1,00	1,02	2,02	55,27	56,38	111,65										-	-
4.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE	M2	45,00	1,02	2,08	3,10	45,90	93,60	139,50						45,00	139,50			45,00	139,50
4.3	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA -	M3	6,75	401,02	13,14	414,16	2.706,89	88,70	2.795,58						6,75	2.795,58			6,75	2.795,58
5		**Impermeabilização**						**R$ 4.701,30**	**R$ 4.095,76**		**R$ 8.797,06**										
5.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4	M2	103,69	27,35	19,08	46,43	2.835,92	1.978,41	4.814,33						103,69	4.814,33			103,69	4.814,33
5.2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO	M2	103,69	17,99	20,42	38,41	1.865,38	2.117,35	3.982,73						103,69	3.982,73			103,69	3.982,73
6		**Pintura - Interna e Externa**						**R$ 5.965,35**	**R$ 5.143,71**		**R$ 11.109,06**										
6.1	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE	M2	111,38	1,83	1,04	2,87	203,83	115,84	319,66						111,38	319,66			111,38	319,66
6.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	0,00	9,84	5,74	15,58	0,00	0,00	0,00										-	-
6.3	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	M2	111,38	7,67	7,59	15,26	854,28	845,37	1.699,66						111,38	1.699,66			111,38	1.699,66
6.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	189,00	9,27	4,40	13,67	1.752,03	831,60	2.583,63				94,50	1.291,82	94,50	1.291,82			189,00	2.583,63
6.5	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO.	M2	55,27	4,46	4,41	8,87	246,50	243,74	490,24						55,27	490,24			55,27	490,24
6.6	96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS	M2	189,00	15,39	16,44	31,83	2.908,71	3.107,16	6.015,87						189,00	6.015,87			189,00	6.015,87
7		**Cobertura**						**R$ 14.560,81**	**R$ 3.171,68**		**R$ 17.732,49**										
7.1	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	74,55	170,41	37,78	208,19	12.704,07	2.816,50	15.520,56											
7.2	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M	43,00	43,18	8,26	51,44	1.856,74	355,18	2.211,92											
8		**Limpeza final**						**R$ 48,80**	**R$ 96,80**		**R$ 145,60**										
8.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	80,00	0,61	1,21	1,82	48,80	96,80	145,60								80,00	145,60	80,00	145,60
		VALOR TOTAL - CUSTO									60.916,23									-	-
		VALOR TOTAL - BDI DE 28,30%									78.155,52									-	-
		VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO - BDI DE 28,3% E DESCONTO DE 0%									52.936,81	4.598,37		6.846,84		29.282,76		532,21		41.260,18	-
		VALOR GLOSADO									25.218,71									-	-
																				-	-

Documento assinado por 5 pessoas: CASSIA EDUARDA GOULART, FRITZEN RONAN ERNZEN, G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA, OLO HORN e NORTON SPANIOL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://sulina.1doc.com.br/verificacao/A1DA-FB93-9961-A23A e informe o código A1DA-FB93-9961-A23A

PÁGINA: 1 DE 1

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0
DATA: 03/05/2022

ENDEREÇO: **sede ouro**
MUNICIPIO: **Sulina**
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **André Luiz Zarth Bruschi**

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
ART Nº:
REG. CREA: **172354/D**

PARANÁ EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	1ª MEDIÇÃO DATA: 24/04/2022 QUANT.	1ª MEDIÇÃO CUSTO	2ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 QUANT.	2ª MEDIÇÃO CUSTO	TOTAL MEDIÇÃO ACUMULADO 2ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 QUANT.	TOTAL MEDIÇÃO ACUMULADO 2ª MEDIÇÃO CUSTO
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 382,88**	**R$ 98,61**		**R$ 481,49**						
1.1	AUX2635	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	1,00	340,95	45,66	386,61	340,95	45,66	386,61				1,00	386,61	1,00	386,61
		De acordo com o Manual de Placas de Obras de Edificações															
1.2	14	**DEMOLIÇÃO E RETIRADAS**															
1.2.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,55	0,89	2,14	3,03	6,72	16,16	22,88		7,55	22,88			7,55	22,88
1.2.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,25	15,65	16,35	32,00	35,21	36,79	72,00		2,25	72,00			2,25	72,00
2		**Alvenaria**						**R$ 1.193,92**	**R$ 291,58**		**R$ 1.485,50**						
2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE	M2	7,55	1,96	1,68	3,64	14,80	12,68	27,48		7,55	27,48			7,55	27,48
2.2	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	M3	0,23	350,52	70,54	421,06	80,62	16,22	96,84		0,23	96,84			0,23	96,84
2.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	13,20	83,22	19,90	103,12	1.098,50	262,68	1.361,18		13,20	1.361,18			13,20	1.361,18
3		**Portas e Esquadrias**						**R$ 2.299,40**	**R$ 103,82**		**R$ 2.403,22**						
3.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE,	M2	2,25	407,16	24,36	431,52	916,11	54,81	970,92						-	-
3.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR,	M2	0,75	673,58	43,33	716,91	505,19	32,50	537,68		0,75	537,68			0,75	537,68
3.5	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM	UN	1,00	878,10	16,51	894,61	878,10	16,51	894,61		1,00	894,61			1,00	894,61
4		**Revestimento de piso**						**R$ 865,46**	**R$ 42,97**		**R$ 908,43**						
4.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE	M2	7,14	1,02	2,08	3,10	7,28	14,85	22,13		7,14	22,13			7,14	22,13
4.3	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA -	M3	2,14	401,02	13,14	414,16	858,18	28,12	886,30		2,14	886,30			2,14	886,30
5		**Impermeabilização**						**R$ 342,31**	**R$ 298,22**		**R$ 640,53**						
5.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4	M2	7,55	27,35	19,08	46,43	206,49	144,05	350,55		7,55	350,55			7,55	350,55
5.2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO	M2	7,55	17,99	20,42	38,41	135,82	154,17	290,00		7,55	290,00			7,55	290,00
6		**Pintura - Interna e Externa**						**R$ 3.202,56**	**R$ 2.096,35**		**R$ 5.298,91**						
6.1	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE	M2	111,38	1,83	1,04	2,87	203,83	115,84	319,66		111,38	319,66			111,38	319,66
6.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	24,24	9,84	5,74	15,58	238,52	139,14	377,66						-	-
6.3	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	M2	111,38	7,67	7,59	15,26	854,28	845,37	1.699,66		111,38	1.699,66			111,38	1.699,66
6.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	189,00	9,27	4,40	13,67	1.752,03	831,60	2.583,63		189,00	2.583,63			189,00	2.583,63
6.6	96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE	M2	10,00	15,39	16,44	31,83	153,90	164,40	318,30		10,00	318,30			10,00	318,30
7		**Cobertura**						**R$ 5.987,48**	**R$ 1.270,97**		**R$ 7.258,45**						
7.1	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	24,24	170,41	37,78	208,19	4.130,74	915,79	5.046,53							
7.2	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M	43,00	43,18	8,26	51,44	1.856,74	355,18	2.211,92							
8		**Limpeza final**						**R$ 48,80**	**R$ 96,80**		**R$ 145,60**						
8.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	80,00	0,61	1,21	1,82	48,80	96,80	145,60		80,00	145,60			80,00	145,60
		VALOR TOTAL - CUSTO									18.622,13	Total:	9.628,50	Total:	386,61	-	10.015,11
		VALOR TOTAL - BDI DE 28,30%									23.892,19					-	-
		VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO - BDI DE 28,3% E DESCONTO DE 0%									12.849,39					-	-
		VALOR TOTAL - GLOSA									11.042,81					-	-
																-	-
																-	-
																-	-
																-	-

Assinado por 5 pessoas: CASSIA EDUARDA GOULARTE PRITZEN, RONAN ERNZEN, J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA, PAULO HORN e NORTON ESPANIOL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://sulina.1doc.com.br/verificacao/ATDA-FB93-9961-A23A e informe o código ATDA-FB93-9961-A23A

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0
DATA: 03/05/2022

ENDEREÇO: **sede queixo da anta**
MUNICIPIO: **Sulina**
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **André Luiz Zarth Bruschi**

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
ART Nº:
REG. CREA: **172354/D**

PARANÁ EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	1ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 QUANT.	1ª MEDIÇÃO CUSTO	2ª MEDIÇÃO DATA: 02/07/2024 QUANT.	2ª MEDIÇÃO CUSTO	3ª MEDIÇÃO DATA: QUANT.	3ª MEDIÇÃO CUSTO	TOTAL MEDIDO ACUMULADO 1ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 QUANT.	TOTAL MEDIDO ACUMULADO 1ª MEDIÇÃO CUSTO
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 1.705,85**	**R$ 2.216,28**		**R$ 3.922,13**								
1.1	AUX2635	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	1,00	340,95	45,66	386,61	340,95	45,66	386,61		1,00	386,61		0,00		0,00	1,00	386,61
		De acordo com o Manual de Placas de Obras de Edificações																	
1.2	14	**DEMOLIÇÃO E RETIRADAS**																	
1.2.1	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	86,39	0,70	1,67	2,37	60,47	144,27	204,74			0,00	86,39	204,74		-		
1.2.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	55,48	6,33	14,36	20,69	351,19	796,69	1.147,88			0,00	55,48	1.147,88		-		
1.2.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	181,40	0,89	2,14	3,03	161,45	388,20	549,64			0,00	181,40	549,64		-		
1.2.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	62,16	2,51	5,93	8,44	156,02	368,61	524,63		16,80	141,79	45,36	382,84				
1.2.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	27,00	15,65	16,35	32,00	422,55	441,45	864,00			0,00		0,00	27,00	864,00	27,00	864,00
1.2.6	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM	M³	36,51	5,84	0,86	6,70	213,22	31,40	244,62			0,00		0,00	36,51	244,62		
2		**Alvenaria**						**R$ 4.163,15**	**R$ 1.121,95**		**R$ 5.285,10**								
2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE	M2	181,40	1,96	1,68	3,64	355,54	304,75	660,30				181,40	660,30				
2.2	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	M3	4,54	350,52	70,54	421,06	1.591,36	320,25	1.911,61			0,00	4,54	1.911,61		-	4,54	1.911,61
2.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	22,50	83,22	19,90	103,12	1.872,45	447,75	2.320,20			0,00	22,50	2.320,20		-		
2.4	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	30,00	11,46	1,64	13,10	343,80	49,20	393,00			0,00	30,00	393,00				
3		**Portas e Esquadrias**						**R$ 41.999,21**	**R$ 1.275,92**		**R$ 43.275,13**								
3.1	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU	UN	3,00	882,61	20,64	903,25	2.647,83	61,92	2.709,75			0,00		0,00	3,00	2.709,75		
3.2	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU	UN	3,00	695,63	11,28	706,91	2.086,89	33,84	2.120,73			0,00		0,00	3,00	2.120,73	3,00	2.120,73
3.3	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU	UN	31,00	716,85	12,32	729,17	22.222,35	381,92	22.604,27			0,00		0,00	31,00	22.604,27	31,00	22.604,27
3.4	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE,	M2	27,00	407,16	24,36	431,52	10.993,32	657,72	11.651,04			0,00		0,00	27,00	11.651,04	27,00	11.651,04
3.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR,	M2	2,10	673,58	43,33	716,91	1.414,52	90,99	1.505,51			0,00		0,00	2,10	1.505,51	2,10	1.505,51
3.6	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM	UN	3,00	878,10	16,51	894,61	2.634,30	49,53	2.683,83			0,00		0,00	3,00	2.683,83	3,00	2.683,83
4		**Revestimento de piso**						**R$ 1.405,50**	**R$ 1.211,40**		**R$ 2.616,90**								
4.1	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	30,00	46,85	40,38	87,23	1.405,50	1.211,40	2.616,90						30,00	2.616,90		
5		**Revestimento de piso**						**R$ 2.671,38**	**R$ 585,37**		**R$ 3.256,75**								
5.1	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M2	61,03	35,41	6,82	42,23	2.161,07	416,22	2.577,30			0,00	61,03	2.577,30		-	61,03	2.577,30
5.2	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M	95,03	5,37	1,78	7,15	510,31	169,15	679,46			0,00	95,03	679,46		-	95,03	679,46
6		**Impermeabilização**						**R$ 8.224,68**	**R$ 7.165,30**		**R$ 15.389,98**								
6.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4	M2	181,40	27,35	19,08	46,43	4.961,29	3.461,11	8.422,40			0,00			181,40	8.422,40	181,40	8.422,40
6.2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO	M2	181,40	17,99	20,42	38,41	3.263,39	3.704,19	6.967,57			0,00	50,00	1.920,50	131,40	5.047,07	181,40	6.967,57
7		**Pintura - Interna e Externa**						**R$ 33.075,62**	**R$ 22.081,57**		**R$ 55.157,18**								
7.1	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE	M2	2.374,00	1,83	1,04	2,87	4.344,42	2.468,96	6.813,38			0,00			2.374,00	6.813,38	2.374,00	6.813,38
7.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	580,80	9,84	5,74	15,58	5.715,07	3.333,79	9.048,86		327,61	5.104,16	253,19	3.944,70		-	580,80	9.048,86
7.3	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	M2	608,30	7,67	7,59	15,26	4.665,66	4.617,00	9.282,66			0,00	608,30	9.282,66		-	608,30	9.282,66
7.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1.422,30	9,27	4,40	13,67	13.184,72	6.258,12	19.442,84		1.019,32	13.934,10	402,98	5.508,74		-	1.422,30	19.442,84
7.5	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	2.374,00	1,00	1,02	2,02	2.374,00	2.421,48	4.795,48			0,00		0,00	2.374,00	4.795,48	2.374,00	4.795,48
7.6	96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE	M2	181,40	15,39	16,44	31,83	2.791,75	2.982,22	5.773,96			0,00	181,40	5.773,96		-	181,40	5.773,96
8		**Guarda Corpo de Divisa**						**R$ 4.885,37**	**R$ 1.667,83**		**R$ 6.553,20**								
8.1	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4"	M	19,05	256,45	87,55	344,00	4.885,37	1.667,83	6.553,20			0,00		0,00	6.553,20	6.553,20		
9		**Limpeza final**						**R$ 459,94**	**R$ 912,34**		**R$ 1.372,28**								
9.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	754,00	0,61	1,21	1,82	459,94	912,34	1.372,28			0,00	754,00	1.372,28		-		
10		**Aditivo**									**R$ 52.032,11**								
10.1	100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO,	UN	1,00			1.150,53			1.150,53		1,00	1.150,53		0,00	0,00			
10.2	90851	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO	UN	22,00			1.284,35			28.255,70		22,00	28.255,70		0,00	0,00			
10.3	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO	UN	6,00			1.528,13			9.168,78		6,00	9.168,78		0,00	0,00			
10.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	22,00			32,89			723,58		22,00	723,58		0,00	0,00			
10.5	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	1,00			50,08			50,08		1,00	50,08		0,00	0,00			
10.6	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	1,00			67,29			67,29		1,00	67,29		0,00	0,00			
10.7	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	6,00			55,94			335,64		6,00	335,64		0,00	0,00			
10.8	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	3,00			79,06			237,18		3,00	237,18		0,00	0,00			
10.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	9,00			38,81			349,29		9,00	349,29		0,00	0,00			
10.10	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	10,00			41,17			411,70		10,00	411,70		0,00	0,00			

Documento assinado por 5 pessoas: CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN, RONAN FRITZEN, J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA, PAULO HORN e NORTON SPANIOL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://sulina.1doc.com.br/verificacao/A1DA-FB93-9961-A23A e informe o código A1DA-FB93-9961-A23A

PÁGINA: 2 DE 2

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0
DATA: 03/05/2022

ENDEREÇO: **sede queixo da anta**
MUNICIPIO: **Sulina**
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **André Luiz Zarth Bruschi**

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
ART Nº:
REG. CREA: **172354/D**

PARANÁ EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	1ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 QUANT.	1ª MEDIÇÃO CUSTO	2ª MEDIÇÃO DATA: 02/07/2024 QUANT.	2ª MEDIÇÃO CUSTO	3ª MEDIÇÃO DATA: QUANT.	3ª MEDIÇÃO CUSTO	TOTAL MEDIDO ACUMULADO 1ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 QUANT.	TOTAL MEDIDO ACUMULADO 1ª MEDIÇÃO CUSTO
10.11	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	5,00			61,92			309,60		5,00	309,60		0,00	0,00			
10.12	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	10,00			84,98			849,80		10,00	849,80		0,00	0,00			
10.13	38096	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	13,00			5,95			77,35		13,00	77,35		0,00	0,00			
10.14	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO	UN	13,00			17,67			229,71		13,00	229,71		0,00	0,00			
10.15	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M²	24,42			42,23			1.031,26			0,00	24,42	1.031,26	0,00			
10.16	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -	M	111,40			18,54			2.065,36		111,40	2.065,36		0,00	0,00			
10.17	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -	UN	43,00			8,04			345,72		43,00	345,72		0,00	0,00			
10.18	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E	UN	8,00			11,16			89,28		8,00	89,28		0,00	0,00			
10.19	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	UN	5,00			8,58			42,90		5,00	42,90		0,00	0,00			
10.20	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	5,00			16,21			81,05		5,00	81,05		0,00	0,00			
10.21	103977	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	5,00			7,48			37,40		5,00	37,40		0,00	0,00			
10.22	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE	M	111,40			4,61			513,55		111,40	513,55		0,00	0,00			
10.23	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO	M	11,56			103,12			1.192,07		11,56	1.192,07		0,00	0,00			
10.24	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM	M²	3,60			129,60			466,56		3,60	466,56		0,00	0,00			
10.25	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M²	1,30			82,93			107,81			0,00	1,30	107,81	0,00			
10.26	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO	M²	143,50			26,78			3.842,93			0,00	143,50	3.842,93	0,00			
		VALOR TOTAL - CUSTO									136.828,65							-	-
		VALOR TOTAL - BDI DE 28,30%									175.551,16	valor pago		valor a pagar		valor glosado		-	-
		VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO - BDI DE XXX% E DESCONTO DE XXX%									74.666,07	19.566,67		38.629,80		78.632,18		136.828,65	-
		VALOR TOTAL ADITIVO - CUSTO									52.032,11	valor correto a ser pago						-	-
		VALOR TOTAL ADITIVO - BDI DE 28,30%									66.757,32	25.104,03		49.562,04		100.885,09		175.551,16	-
		VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO ADITIVO - BDI DE XXX% E DESCONTO DE XXX%									66.757,32	47.050,12		4.982,00				52.032,11	-
		VALOR TOTAL FINAL - BDI DE 28,30%									141.423,39	60.365,40		6.391,91				66.757,32	-
		VALOR TOTAL - GLOSA									100.885,09								
																		-	-

o por 5 pessoas: CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN, RONAN ERNZEN, J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA, PABLO HORN e NORTON SPANIOL
ificar a validade das assinaturas, acesse https://sulina.1doc.com.br/verificacao/A1DA-FB93-9961-A23A e informe o código A1DA-FB93-9961-A23A

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: A1DA-FB93-9961-A23A

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN (CPF 054.XXX.XXX-55) em 22/08/2024 14:52:23 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- RONAN ERNZEN (CPF 064.XXX.XXX-51) em 22/08/2024 15:02:41 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA (CNPJ 19.376.115/0001-03) em 22/08/2024 15:27:31 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

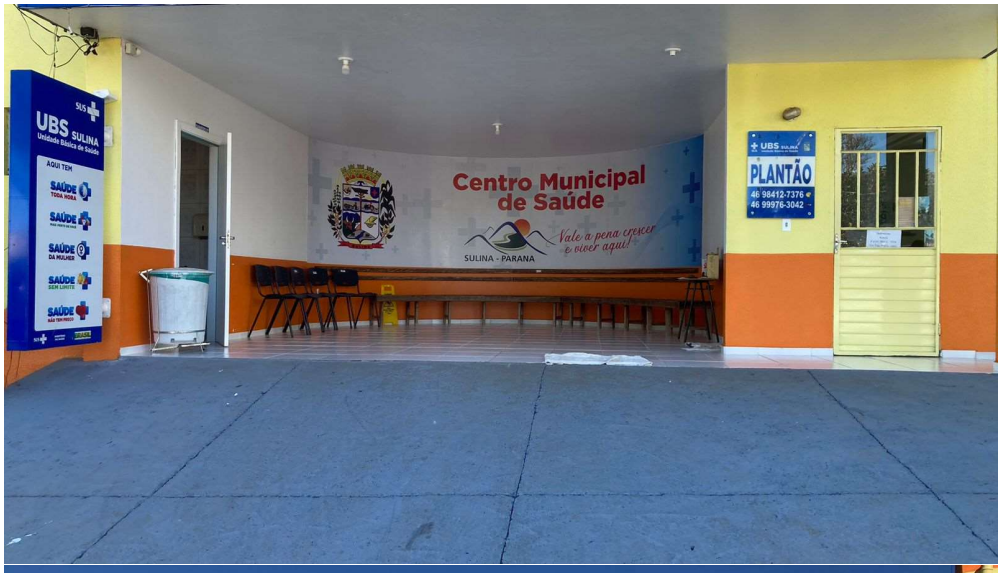
- PAULO HORN (CPF 554.XXX.XXX-49) em 23/08/2024 05:07:08 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

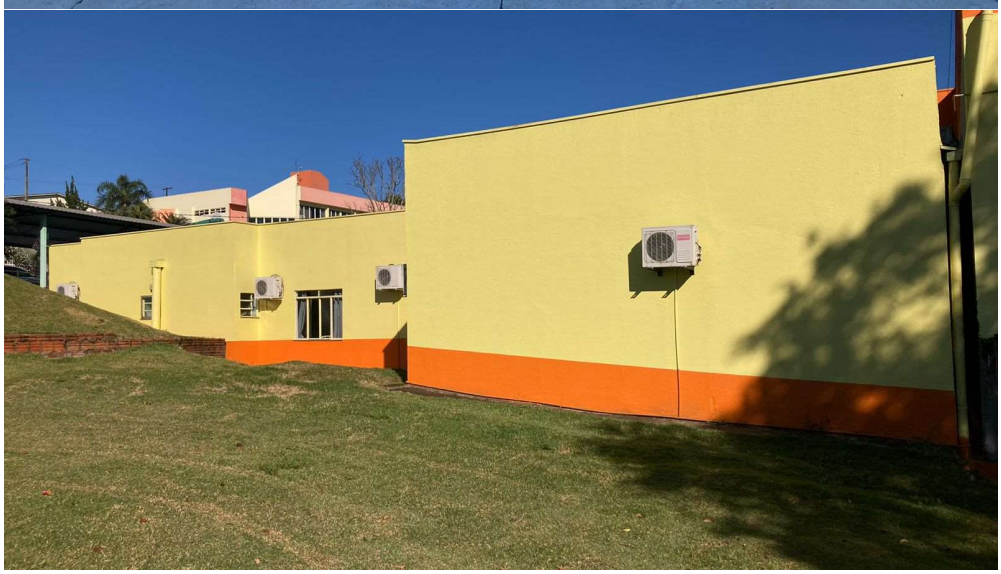
- J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA (CNPJ 19.376.115/0001-03) em 30/08/2024 14:53:04 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

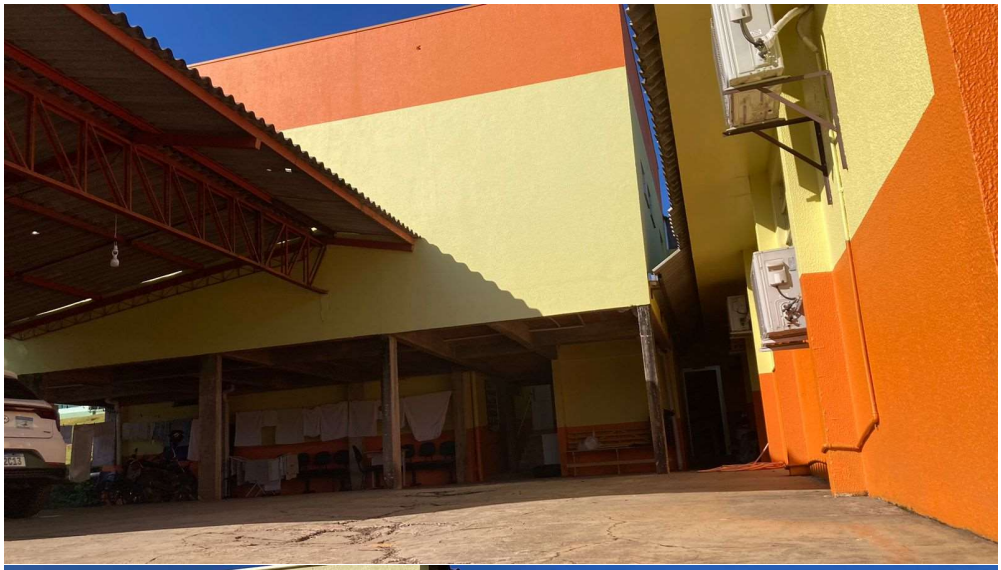
- NORTON CESAR SPANIOL (CPF 077.XXX.XXX-99) em 02/09/2024 08:56:19 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

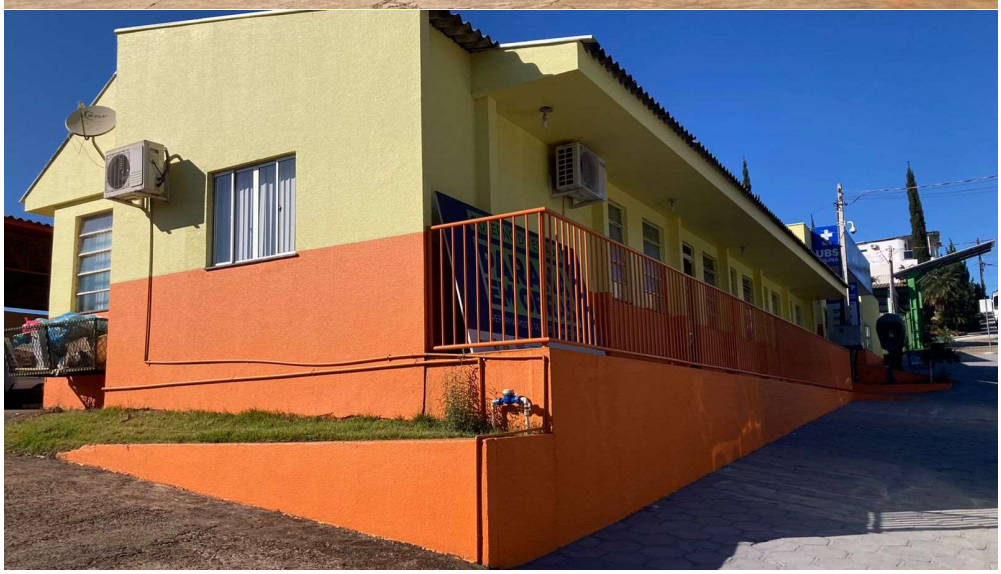
Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://sulina.1doc.com.br/verificacao/A1DA-FB93-9961-A23A


UBS SULINA
Unidade Básica de Saúde
AQUI TEM
SAÚDE TODA HORA
SAÚDE DA MULHER
SAÚDE SEM LIMITE
Centro Municipal de Saúde
Vale a pena crescer e viver aqui!
SULINA - PARANA
PLANTÃO
46 98412-7376
46 99976-3042







SUS
UBS SULINA
Unidade Básica de Saúde
AQUI TEM
SAÚDE TODA HORA
SAÚDE
SAÚDE DA MULHER
SAÚDE SEM LIMITE
SAÚDE NÃO TEM PREÇO
Centro Municipal de Saúde
SULINA - PARANÁ
Vale a pena crescer e viver aqui!
UBS SULINA
PLANTÃO
46 98412-7376
46 99976-3042

Estado do Paraná
Prefeitura Municipal de
SULINA
PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO
CNPJ 80.869.886/0001-43
prefeitura@sulina.pr.gov.br
www.sulina.pr.gov.br
Rua Tupinambá, 68 - Fone: (46) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná
SULINA - PARANÁ
vale a pena crescer e viver aqui

TERMO DE CONCLUSÃO DE OBRA - PROVISÓRIO

O Município de Sulina /PR, Inscrito Sob CNPJ: 86.869.886/0001-43, expede este Termo de Recebimento de Obra, atestando para os devidos fins, que a obra foi executada em conformidade com as exigências contratuais, no que concerne aos elementos visíveis, estando em condição de recebimento provisório nesta data, os serviços licitados conforme objeto do processo licitatório tipo tomada de preço n° 07/2022, Contrato n°220/2022, tendo em vista que a execução dos referidos serviços atende por completo às especificações constantes do Instrumento Convocatório da licitação e os aditivos aos contrato.

Obra: "*REFORMA DAS UNIDADES DE ATENDIMENTO A ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE DO MUNICÍPIO*".

Empresa Executora: J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita sob o CNPJ nº 19.376.115/0001-03

Valor contratado: R$ 277.598,85 (DUZENTOS E SETENTA E SETE MIL QUINHENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)
Valor do 1º aditivo de valor: R$ 69.858,75 (SESSENTA E NOVE MIL OITOCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)
Valor do 2º aditivo de valor: R$ 66.757,32 (SESSENTA E SEIS MIL SETESSENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)
Valor glosado: R$ 142.878,87 (CENTO E QUARENTA E DOIS MIL OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)
Valor total executado: R$ 271.336,05 (DUZENTOS E SETENTA E UM MIL TREZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E CINCO CENTAVOS)

Vigência do contrato: O prazo de vigência do presente Contrato é até 23 de agosto de 2024.

Prazo de execução: 27 de junho de 2024.

ART Execução: 1720231724881.

Pelo presente Termo de Conclusão de Obra Provisório declaramos que a obra supracitada foi concluída e está para ser vistoriada pela Comissão de Recebimento de Obras Públicas da Contratante Prefeitura Municipal de Sulina CNPJ: 80.869.886/0001-43.

Sulina, 22 de agosto de 2024.

Paulo Horn	Cassia E. G. Fritzen	Ronan Ernzen
Prefeito Municipal	Engenheira Civil Fiscal da Obra	Secretário de Saúde

Assinado por 5 pessoas: CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN, RONAN ERNZEN, PAULO HORN, J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA e NORTON CESAR SPANIOL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://sulina.1doc.com.br/verificacao/D093-AF45-2311-3FC8 e informe o código D093-AF45-2311-3FC8

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: D093-AF45-2311-3FC8

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN (CPF 054.XXX.XXX-55) em 22/08/2024 10:47:16 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- RONAN ERNZEN (CPF 064.XXX.XXX-51) em 22/08/2024 12:17:18 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- PAULO HORN (CPF 554.XXX.XXX-49) em 22/08/2024 12:48:35 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA (CNPJ 19.376.115/0001-03) em 30/08/2024 14:53:28 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- NORTON CESAR SPANIOL (CPF 077.XXX.XXX-99) em 02/09/2024 08:56:39 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://sulina.1doc.com.br/verificacao/D093-AF45-2311-3FC8

Estado do Paraná
Prefeitura Municipal de
SULINA
PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO
CNPJ 80.869.886/0001-43
prefeitura@sulina.pr.gov.br
www.sulina.pr.gov.br
Rua Tupinambá, 68 - Fone: (46) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná
SULINA - PARANÁ
vale a pena crescer e viver aqui

TERMO DE CONCLUSÃO DE OBRA - PROVISÓRIO

O Município de Sulina /PR, Inscrito Sob CNPJ: 86.869.886/0001-43, expede este Termo de Recebimento de Obra, atestando para os devidos fins, que a obra foi executada em conformidade com as exigências contratuais, no que concerne aos elementos visíveis, estando em condição de recebimento provisório nesta data, os serviços licitados conforme objeto do processo licitatório tipo tomada de preço n° 07/2022, Contrato n°220/2022, tendo em vista que a execução dos referidos serviços atende por completo às especificações constantes do Instrumento Convocatório da licitação e os aditivos aos contrato.

Obra: "*REFORMA DAS UNIDADES DE ATENDIMENTO A ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE DO MUNICÍPIO*".

Empresa Executora: J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita sob o CNPJ nº 19.376.115/0001-03

Valor contratado: R$ 277.598,85 (DUZENTOS E SETENTA E SETE MIL QUINHENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)
Valor do 1º aditivo de valor: R$ 69.858,75 (SESSENTA E NOVE MIL OITOCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)
Valor do 2º aditivo de valor: R$ 66.757,32 (SESSENTA E SEIS MIL SETESSENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)
Valor glosado: R$ 142.878,87 (CENTO E QUARENTA E DOIS MIL OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)
Valor total executado: R$ 271.336,05 (DUZENTOS E SETENTA E UM MIL TREZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E CINCO CENTAVOS)

Vigência do contrato: O prazo de vigência do presente Contrato é até 23 de agosto de 2024.

Prazo de execução: 27 de junho de 2024.

ART Execução: 1720231724881.

Pelo presente Termo de Conclusão de Obra Provisório declaramos que a obra supracitada foi concluída e está para ser vistoriada pela Comissão de Recebimento de Obras Públicas da Contratante Prefeitura Municipal de Sulina CNPJ: 80.869.886/0001-43.

Sulina, 22 de agosto de 2024.

Paulo Horn	Cassia E. G. Fritzen	Ronan Ernzen
Prefeito Municipal	Engenheira Civil Fiscal da Obra	Secretário de Saúde

Assinado por 5 pessoas: CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN, RONAN ERNZEN, PAULO HORN, J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA e NORTON CESAR SPANIOL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://sulina.1doc.com.br/verificacao/D093-AF45-2311-3FC8 e informe o código D093-AF45-2311-3FC8

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: D093-AF45-2311-3FC8

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN (CPF 054.XXX.XXX-55) em 22/08/2024 10:47:16 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- RONAN ERNZEN (CPF 064.XXX.XXX-51) em 22/08/2024 12:17:18 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- PAULO HORN (CPF 554.XXX.XXX-49) em 22/08/2024 12:48:35 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA (CNPJ 19.376.115/0001-03) em 30/08/2024 14:53:28 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- NORTON CESAR SPANIOL (CPF 077.XXX.XXX-99) em 02/09/2024 08:56:39 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://sulina.1doc.com.br/verificacao/D093-AF45-2311-3FC8