

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 PREC (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0

DATA: 03/05/2022

PLANO DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: sede queixo da anta

MUNICÍPIO: Sulina

LEVANTAMENTO Nº: André Luiz Zarth Bruschi

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA

ART Nº:

REG. CREA: 172354/D

PARANÁ

EDIFICAÇÕES

1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		4ª MEDIÇÃO		TOTAL MEDIÇÃO ACUMULADA	
DATA: 27/07/2023		DATA: 26/09/2023		DATA: 31/01/2024		DATA: 19/04/2024		DATA: 19/04/2024	
QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS						PROTOCOLO Nº: _____					
PARANÁ EDIFICAÇÕES						ORGÃO: SESA					
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS						TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA					
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0						ART Nº: _____					
DATA: 03/05/2022						REG. CREA: 172354/D					
ENDEREÇO: sede ouro											
MUNICÍPIO: Sulina											
LEVANTAMENTO Nº: _____											
RESPONSÁVEL TÉCNICO: André Luiz Zarth Bruschi											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
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	
1.2	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		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 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	M2	7,55	1,96	1,68	3,64	14,80	12,68	27,48	
2.2	87286	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M3	0,23	350,52	70,54	421,06	80,62	16,22	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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
		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

1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		TOTAL MEDIDA ACUMULADA	
DATA: 24/04/2022		DATA: 19/04/2024		DATA: 19/04/2024	
QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO
		1,00	386,61	1,00	386,61
7,55	22,88			7,55	22,88
2,25	72,00			2,25	72,00
7,55	27,48			7,55	27,48
0,23	96,84			0,23	96,84
13,20	1.361,18			13,20	1.361,18
0,75	537,68			0,75	537,68
1,00	894,61			1,00	894,61
7,14	22,13			7,14	22,13
2,14	886,30			2,14	886,30
7,55	350,55			7,55	350,55
7,55	290,00			7,55	290,00
111,38	319,66			111,38	319,66
111,38	1.699,66			111,38	1.699,66
189,00	2.583,63			189,00	2.583,63
10,00	318,30			10,00	318,30
80,00	145,60			80,00	145,60
Total:	9.628,50	Total:	386,61	-	015,11
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS						PROTOCOLO Nº: _____					
PARANÁ EDIFICAÇÕES						ORGÃO: SESA					
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS						TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA					
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0						ART Nº: _____					
DATA: 03/05/2022						REG. CREA: 172354/D					
ENDEREÇO: sede queixo da anta											
MUNICÍPIO: Sulina											
LEVANTAMENTO Nº: _____											
RESPONSÁVEL TÉCNICO: André Luiz Zarth Bruschi											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.11	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	5,00			61,92			309,60	
10.12	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	10,00			84,98			849,80	
10.13	38096	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	13,00			5,95			77,35	
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	
10.15	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M²	24,42			42,23			1.031,26	
10.16	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -	M	111,40			18,54			2.065,36	
10.17	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -	UN	43,00			8,04			345,72	
10.18	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E	UN	8,00			11,16			89,28	
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	
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	
10.21	103977	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	5,00			7,48			37,40	
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	
10.23	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO	M	11,56			103,12			1.192,07	
10.24	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM	M²	3,60			129,60			466,56	
10.25	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M²	1,30			82,93			107,81	
10.26	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO	M²	143,50			26,78			3.842,93	
		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%									74.666,07
		VALOR TOTAL ADITIVO - CUSTO									52.032,11
		VALOR TOTAL ADITIVO - BDI DE 28,30%									66.757,32
		VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO ADITIVO - BDI DE XXX% E DESCONTO DE XXX%									66.757,32
		VALOR TOTAL FINAL - BDI DE 28,30%									141.423,39
		VALOR TOTAL - GLOSA									100.885,09

1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		TOTAL MEDIÇÃO ACUMULADA
DATA: 19/04/2024		DATA: 02/07/2024		DATA:		DATA: 19/04/2024
QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.
5,00	309,60		0,00		0,00	
10,00	849,80		0,00		0,00	
13,00	77,35		0,00		0,00	
13,00	229,71		0,00		0,00	
	0,00	24,42	1.031,26		0,00	
111,40	2.065,36		0,00		0,00	
43,00	345,72		0,00		0,00	
8,00	89,28		0,00		0,00	
5,00	42,90		0,00		0,00	
5,00	81,05		0,00		0,00	
5,00	37,40		0,00		0,00	
111,40	513,55		0,00		0,00	
11,56	1.192,07		0,00		0,00	
3,60	466,56		0,00		0,00	
	0,00	1,30	107,81		0,00	
	0,00	143,50	3.842,93		0,00	
valor pago		valor a pagar		valor glosado		
19.566,67		38.629,80		78.632,18		136.828,65
valor correto a ser pago						
25.104,03		49.562,04		100.885,09		175.551,16
47.050,12		4.982,00				52.032,11
60.365,40		6.391,91				66.757,32



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>



