



Prefeitura Municipal da Estância de Socorro

PROCESSO Nº 076/2022/PMES – TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de obras de engenharia visando a "Reforma da Creche Municipal Professor José Carlos Dias de Oliveira, localizada na Rua Jorge Bonetti, Jardim Carvalho, Município de Socorro/SP", com fornecimento de materiais, através de recursos próprios, conforme especificações contidas no Anexo III do edital – Memorial Descritivo.

Socorro, 17 de Agosto de 2022.

			ESTIMATIVA DA ADMINISTRAÇÃO			MENOR PREÇO			% EM RELAÇÃO À MÉDIA	Y.F.C		% EM RELAÇÃO À MÉDIA	ME
			VALOR TOTAL			VALOR TOTAL				VALOR TOTAL			% SOBRE O MENOR VALOR
			R\$ 362.750,76			R\$ 360.933,87			-0,50%	R\$ 360.933,87		-0,50%	
FUNTE	CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
REFORMA													
		1.0	Placa de Obra										
CDHU	02.08.020	1.1	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 848,25	R\$ 5.089,50	R\$ 844,01	R\$ 5.064,06	-0,50%	R\$ 844,01	R\$ 5.064,06	-0,50%
						SUBTOTAL 1.0	5.089,50				R\$ 5.064,06		
		2.0	Serviços Preliminares										
CDHU	04.03.040	2.1	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro (sala 1)	m²	41,16	R\$ 6,75	R\$ 277,83	R\$ 6,72	R\$ 276,60	-0,44%	R\$ 6,72	R\$ 276,60	-0,44%
CDHU	03.01.040	2.2	Demolição manual de concreto armado (pilares da sala 1)	m³	0,50	R\$ 337,40	R\$ 170,05	R\$ 335,71	R\$ 169,20	-0,50%	R\$ 335,71	R\$ 169,20	-0,50%
CDHU	04.02.030	2.3	Retirada de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm² (sala1)	m	14,00	R\$ 3,74	R\$ 52,36	R\$ 3,72	R\$ 52,08	-0,53%	R\$ 3,72	R\$ 52,08	-0,53%
CDHU	04.03.020	2.4	Retirada de telhamento em barro(varanda1)	m²	10,00	R\$ 13,50	R\$ 135,00	R\$ 13,43	R\$ 134,30	-0,52%	R\$ 13,43	R\$ 134,30	-0,52%
CDHU	03.01.040	2.5	Demolição manual de concreto armado (pilares da varanda 1)	m³	1,80	R\$ 337,40	R\$ 607,32	R\$ 335,71	R\$ 604,28	-0,50%	R\$ 335,71	R\$ 604,28	-0,50%
CDHU	04.02.030	2.6	Retirada de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm²(varanda1)	m	14,00	R\$ 3,74	R\$ 52,36	R\$ 3,72	R\$ 52,08	-0,53%	R\$ 3,72	R\$ 52,08	-0,53%
CDHU	04.03.040	2.7	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro (sala 2)	m²	45,85	R\$ 6,75	R\$ 309,49	R\$ 6,72	R\$ 308,11	-0,44%	R\$ 6,72	R\$ 308,11	-0,44%
CDHU	04.02.030	2.8	Retirada de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm² (sala2)	m	59,85	R\$ 3,74	R\$ 223,84	R\$ 3,72	R\$ 222,64	-0,53%	R\$ 3,72	R\$ 222,64	-0,53%
CDHU	03.01.020	2.9	Demolição manual de concreto simples	m³	5,99	R\$ 185,57	R\$ 1.112,03	R\$ 184,64	R\$ 1.106,46	-0,50%	R\$ 184,64	R\$ 1.106,46	-0,50%
CDHU	03.07.010	2.10	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	40,70	R\$ 26,02	R\$ 1.059,01	R\$ 25,89	R\$ 1.053,72	-0,50%	R\$ 25,89	R\$ 1.053,72	-0,50%
CDHU	03.02.040	2.11	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m²	11,20	R\$ 67,48	R\$ 755,78	R\$ 67,14	R\$ 751,97	-0,50%	R\$ 67,14	R\$ 751,97	-0,50%
CDHU	03.01.040	2.12	Demolição manual de concreto armado	m³	2,00	R\$ 337,40	R\$ 673,96	R\$ 335,71	R\$ 670,58	-0,50%	R\$ 335,71	R\$ 670,58	-0,50%
CDHU	02.09.030	2.13	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m²	105,90	R\$ 6,60	R\$ 698,94	R\$ 6,57	R\$ 695,76	-0,45%	R\$ 6,57	R\$ 695,76	-0,45%
						SUBTOTAL 2.0	6.127,97				R\$ 6.097,78		
		3.0	Fundação e Estrutura (Ampliação Salas)										
CDHU	06.01.020	3.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	6,24	R\$ 42,18	R\$ 263,08	R\$ 41,97	R\$ 261,77	-0,50%	R\$ 41,97	R\$ 261,77	-0,50%
CDHU	12.01.021	3.2	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	99,00	R\$ 56,36	R\$ 5.579,64	R\$ 56,08	R\$ 5.551,92	-0,50%	R\$ 56,08	R\$ 5.551,92	-0,50%
CDHU	14.20.010	3.3	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	0,30	R\$ 1.658,29	R\$ 504,12	R\$ 1.650,00	R\$ 501,60	-0,50%	R\$ 1.650,00	R\$ 501,60	-0,50%
CDHU	09.01.020	3.4	Forma em madeira comum para fundação (baldrame)	m²	62,37	R\$ 88,85	R\$ 5.541,57	R\$ 88,41	R\$ 5.514,13	-0,50%	R\$ 88,41	R\$ 5.514,13	-0,50%
CDHU	09.01.030	3.5	Forma em madeira comum para estrutura (pilares)	m²	23,10	R\$ 226,84	R\$ 5.240,00	R\$ 225,71	R\$ 5.213,90	-0,50%	R\$ 225,71	R\$ 5.213,90	-0,50%
CDHU	10.01.040	3.6	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Kg	484,59	R\$ 11,25	R\$ 5.451,66	R\$ 11,19	R\$ 5.422,58	-0,53%	R\$ 11,19	R\$ 5.422,58	-0,53%
CDHU	10.01.060	3.7	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	Kg	144,33	R\$ 12,43	R\$ 1.794,02	R\$ 12,37	R\$ 1.785,36	-0,48%	R\$ 12,37	R\$ 1.785,36	-0,48%
CDHU	11.01.130	3.8	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	12,01	R\$ 416,28	R\$ 5.000,36	R\$ 414,20	R\$ 4.975,37	-0,50%	R\$ 414,20	R\$ 4.975,37	-0,50%
CDHU	11.16.060	3.9	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	12,01	R\$ 98,28	R\$ 1.180,34	R\$ 97,79	R\$ 1.174,46	-0,50%	R\$ 97,79	R\$ 1.174,46	-0,50%
						SUBTOTAL 3.0	30.554,79				R\$ 30.401,09		
		4.0	Alvenaria										
CDHU	14.04.220	4.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m²	291,06	R\$ 79,43	R\$ 23.118,90	R\$ 79,03	R\$ 23.002,47	-0,50%	R\$ 79,03	R\$ 23.002,47	-0,50%
						SUBTOTAL 4.0	23.118,90				R\$ 23.002,47		
		5.0	Cobertura										
CDHU	13.01.130	5.1	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	m²	163,85	R\$ 145,46	R\$ 23.833,62	R\$ 144,73	R\$ 23.714,01	-0,50%	R\$ 144,73	R\$ 23.714,01	-0,50%
CDHU	15.01.010	5.2	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	m²	197,89	R\$ 144,63	R\$ 28.620,83	R\$ 143,91	R\$ 28.478,35	-0,50%	R\$ 143,91	R\$ 28.478,35	-0,50%
CDHU	16.02.060	5.3	Telha de barro tipo plan	m²	213,72	R\$ 123,33	R\$ 26.358,24	R\$ 122,71	R\$ 26.225,73	-0,50%	R\$ 122,71	R\$ 26.225,73	-0,50%

CDHU	16.33.022	5.4	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m²	53,75	R\$ 99,65	R\$ 5.356,19	R\$ 99,15	R\$ 5.329,31	-0,50%	R\$ 99,15	R\$ 5.329,31	-0,50%
CDHU	15.03.030	5.5	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	490,63	R\$ 18,47	R\$ 9.061,84	R\$ 18,38	R\$ 9.017,69	-0,49%	R\$ 18,38	R\$ 9.017,69	-0,49%
CDHU	16.12.020	5.6	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	m²	24,75	R\$ 144,20	R\$ 3.568,95	R\$ 143,48	R\$ 3.551,13	-0,50%	R\$ 143,48	R\$ 3.551,13	-0,50%
CDHU	43.05.030	5.7	Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m³/h	unid	1,00	R\$ 433,19	R\$ 433,19	R\$ 431,02	R\$ 431,02	-0,50%	R\$ 431,02	R\$ 431,02	-0,50%
CDHU	16.30.020	5.8	Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio	m²	2,00	R\$ 716,07	R\$ 1.432,14	R\$ 712,49	R\$ 1.424,98	-0,50%	R\$ 712,49	R\$ 1.424,98	-0,50%
SUBTOTAL 5.0							98.665,00		R\$ 98.172,22			R\$ 98.172,22	
6.0 Instalações Elétricas													
CDHU	38.13.010	6.1.1	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	42,00	R\$ 9,63	R\$ 404,46	R\$ 9,58	R\$ 402,36	-0,52%	R\$ 9,58	R\$ 402,36	-0,52%
CDHU	39.03.170	6.1.2	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kv - isolação em PVC 70°C	m	126,00	R\$ 4,75	R\$ 598,50	R\$ 4,73	R\$ 595,98	-0,42%	R\$ 4,73	R\$ 595,98	-0,42%
CDHU	40.04.450	6.1.3	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	11,00	R\$ 23,39	R\$ 257,29	R\$ 23,27	R\$ 255,97	-0,51%	R\$ 23,27	R\$ 255,97	-0,51%
CDHU	40.05.020	6.1.4	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	9,00	R\$ 23,61	R\$ 212,49	R\$ 23,49	R\$ 211,41	-0,51%	R\$ 23,49	R\$ 211,41	-0,51%
CDHU	41.31.070	6.1.5	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 a 24 W	unid.	14,00	R\$ 269,11	R\$ 3.767,54	R\$ 267,76	R\$ 3.748,64	-0,50%	R\$ 267,76	R\$ 3.748,64	-0,50%
SUBTOTAL 6.0							5.240,28		R\$ 5.214,36			R\$ 5.214,36	
7.0 Instalações Hidrossanitárias													
CDHU	46.01.020	7.1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	10,50	R\$ 28,52	R\$ 299,46	R\$ 28,38	R\$ 297,99	-0,49%	R\$ 28,38	R\$ 297,99	-0,49%
CDHU	46.02.050	7.2	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	10,50	R\$ 42,83	R\$ 449,72	R\$ 42,62	R\$ 447,51	-0,49%	R\$ 42,62	R\$ 447,51	-0,49%
CDHU	46.02.070	7.3	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	44,55	R\$ 72,62	R\$ 3.235,22	R\$ 72,26	R\$ 3.219,18	-0,50%	R\$ 72,26	R\$ 3.219,18	-0,50%
CDHU	44.20.010	7.4	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	unid.	3,00	R\$ 31,80	R\$ 95,40	R\$ 31,64	R\$ 94,92	-0,50%	R\$ 31,64	R\$ 94,92	-0,50%
CDHU	44.01.270	7.5	Cuba de louça de embutir oval	unid.	3,00	R\$ 120,18	R\$ 360,54	R\$ 119,58	R\$ 358,74	-0,50%	R\$ 119,58	R\$ 358,74	-0,50%
CDHU	44.02.062	7.6	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	3,81	R\$ 712,62	R\$ 2.715,08	R\$ 709,06	R\$ 2.701,52	-0,50%	R\$ 709,06	R\$ 2.701,52	-0,50%
CDHU	44.01.040	7.7	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantilII	cj.	3,00	R\$ 866,26	R\$ 2.598,78	R\$ 861,93	R\$ 2.585,79	-0,50%	R\$ 861,93	R\$ 2.585,79	-0,50%
CDHU	49.01.016	7.8	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	unid.	4,00	R\$ 79,22	R\$ 316,88	R\$ 78,82	R\$ 315,28	-0,50%	R\$ 78,82	R\$ 315,28	-0,50%
CDHU	43.02.140	7.9	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	unid.	5,00	R\$ 115,26	R\$ 576,30	R\$ 114,68	R\$ 573,40	-0,50%	R\$ 114,68	R\$ 573,40	-0,50%
CDHU	44.03.315	7.10	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	unid.	3,00	R\$ 104,33	R\$ 312,99	R\$ 103,81	R\$ 311,43	-0,50%	R\$ 103,81	R\$ 311,43	-0,50%
CDHU	47.01.020	7.11	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	unid.	2,00	R\$ 70,56	R\$ 141,12	R\$ 70,21	R\$ 140,42	-0,50%	R\$ 70,21	R\$ 140,42	-0,50%
SUBTOTAL 7.0							11.101,49		R\$ 11.046,18			R\$ 11.046,18	
8.0 Esquadrias													
CDHU	23.09.040	8.1	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	unid.	4,00	R\$ 641,66	R\$ 2.566,64	R\$ 638,45	R\$ 2.553,80	-0,50%	R\$ 638,45	R\$ 2.553,80	-0,50%
CDHU	23.09.050	8.2	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	unid.	4,00	R\$ 670,43	R\$ 2.681,72	R\$ 667,08	R\$ 2.668,32	-0,50%	R\$ 667,08	R\$ 2.668,32	-0,50%
SINAPI	91307	8.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	CJ	8,00	R\$ 98,68	R\$ 789,44	R\$ 98,19	R\$ 785,52	-0,50%	R\$ 98,19	R\$ 785,52	-0,50%
CDHU	25.02.010	8.4	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	m²	3,57	R\$ 563,04	R\$ 2.010,05	R\$ 560,22	R\$ 1.999,99	-0,50%	R\$ 560,22	R\$ 1.999,99	-0,50%
CDHU	26.03.070	8.5	Vidro laminado temperado incolor de 8mm	m²	8,40	R\$ 568,50	R\$ 4.775,40	R\$ 565,66	R\$ 4.751,54	-0,50%	R\$ 565,66	R\$ 4.751,54	-0,50%
CDHU	28.20.600	8.6	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	unid.	2,00	R\$ 224,50	R\$ 449,00	R\$ 223,38	R\$ 446,76	-0,50%	R\$ 223,38	R\$ 446,76	-0,50%
CDHU	25.01.090	8.7	Caixilho em alumínio tipo veneziana com vidro, linha comercial	m²	12,50	R\$ 706,11	R\$ 8.826,38	R\$ 702,58	R\$ 8.782,25	-0,50%	R\$ 702,58	R\$ 8.782,25	-0,50%
SUBTOTAL 8.0							22.098,63		R\$ 0,00			R\$ 21.988,18	
9.0 Pisos e Revestimentos													
CDHU	17.02.020	9.1	chapisco	m²	582,12	R\$ 6,06	R\$ 3.527,65	R\$ 6,03	R\$ 3.510,18	-0,50%	R\$ 6,03	R\$ 3.510,18	-0,50%
CDHU	17.02.120	9.2	Emboço comum	m²	503,16	R\$ 19,08	R\$ 9.600,29	R\$ 18,98	R\$ 9.549,98	-0,52%	R\$ 18,98	R\$ 9.549,98	-0,52%
CDHU	17.02.220	9.3	reboco	m²	503,16	R\$ 11,05	R\$ 5.559,92	R\$ 10,99	R\$ 5.529,73	-0,54%	R\$ 10,99	R\$ 5.529,73	-0,54%
CDHU	17.01.040	9.4	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	6,32	R\$ 613,78	R\$ 3.879,09	R\$ 610,71	R\$ 3.859,69	-0,50%	R\$ 610,71	R\$ 3.859,69	-0,50%
CDHU	17.01.020	9.5	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	6,32	R\$ 690,76	R\$ 4.365,60	R\$ 687,31	R\$ 4.343,80	-0,50%	R\$ 687,31	R\$ 4.343,80	-0,50%
CDHU	18.06.102	9.6	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção Bilb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m²	78,96	R\$ 42,35	R\$ 3.343,96	R\$ 42,14	R\$ 3.327,37	-0,50%	R\$ 42,14	R\$ 3.327,37	-0,50%
CDHU	18.06.142	9.7	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção Blla, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m²	163,85	R\$ 157,88	R\$ 25.868,64	R\$ 157,09	R\$ 25.739,20	-0,50%	R\$ 157,09	R\$ 25.739,20	-0,50%
CDHU	18.06.143	9.8	Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção Blla, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m	104,10	R\$ 25,46	R\$ 2.650,39	R\$ 25,33	R\$ 2.636,85	-0,51%	R\$ 25,33	R\$ 2.636,85	-0,51%
CDHU	18.06.410	9.9	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	242,81	R\$ 10,90	R\$ 2.646,63	R\$ 10,85	R\$ 2.634,49	-0,46%	R\$ 10,85	R\$ 2.634,49	-0,46%
CDHU	54.04.340	9.10	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	55,70	R\$ 91,22	R\$ 5.080,95	R\$ 90,76	R\$ 5.055,33	-0,50%	R\$ 90,76	R\$ 5.055,33	-0,50%
CDHU	20.10.040	9.11	Rodapé de madeira de 7 x 1,5 cm (salas existentes)	m	60,00	R\$ 33,96	R\$ 2.037,60	R\$ 33,79	R\$ 2.027,40	-0,50%	R\$ 33,79	R\$ 2.027,40	-0,50%
SUBTOTAL 9.0							68.560,72		R\$ 68.214,02			R\$ 68.214,02	
10.0 Acessórios													
CDHU	14.30.020	10.1	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	m²	1,95	R\$ 220,27	R\$ 429,97	R\$ 219,17	R\$ 427,82	-0,50%	R\$ 219,17	R\$ 427,82	-0,50%

CDHU	23.04.080	10.2	Porta em laminado fênolico melamínico com batente em alumínio - 60 x 160 cm	unid.	2,00	R\$ 1.074,99	R\$ 2.149,98	R\$ 1.069,62	R\$ 2.139,24	-0,50%	R\$ 1.069,62	R\$ 2.139,24	-0,50%
						SUBTOTAL 10.0	2.579,95		R\$ 2.567,06			R\$ 2.567,06	
11.0 Pintura e impermeabilização													
CDHU	33.10.010	11.1	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	m²	503,16	R\$ 24,58	R\$ 12.367,67	R\$ 24,46	R\$ 12.307,29	-0,49%	R\$ 24,46	R\$ 12.307,29	-0,49%
CDHU	33.12.011	11.2	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	8,40	R\$ 41,03	R\$ 344,65	R\$ 40,82	R\$ 342,89	-0,51%	R\$ 40,82	R\$ 342,89	-0,51%
CDHU	32.16.010	11.3	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	48,86	R\$ 16,78	R\$ 819,87	R\$ 16,70	R\$ 815,96	-0,48%	R\$ 16,70	R\$ 815,96	-0,48%
						SUBTOTAL 11.0	13.532,19		R\$ 13.466,14			R\$13.466,14	
12.0 Abrigo de gás													
CDHU	45.02.040	12.1	Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg	UN	1,00	5.978,54	R\$ 5.978,54	R\$ 5.948,65	R\$ 5.948,65	-0,50%	R\$ 5.948,65	R\$ 5.948,65	-0,50%
						SUBTOTAL 12.0	5.978,54		R\$ 5.948,65			R\$ 5.948,65	
13.0 Plantio de Grama													
CDHU	34.02.100	13.1	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	26,15	12,86	R\$ 336,29	R\$ 12,80	R\$ 334,72	-0,47%	R\$ 12,80	R\$ 334,72	-0,47%
						SUBTOTAL 13.0	336,29		R\$ 334,72			R\$ 334,72	
14.0 Limpeza Final de Obra													
CDHU	55.01.020	14.1	Limpeza final da obra	m²	163,85	R\$ 11,81	R\$ 1.935,07	R\$ 11,75	R\$ 1.925,24	-0,51%	R\$ 11,75	R\$ 1.925,24	-0,51%
						SUBTOTAL 14.0	1.935,07		R\$ 1.925,24			R\$ 1.925,24	
TOTAL							R\$ 294.919,32		R\$ 293.442,17			R\$ 293.442,17	
BDI 23,00%							R\$ 67.831,44		R\$ 67.491,70			R\$ 67.491,70	
TOTAL COM BDI							R\$ 362.750,76		R\$ 360.933,87			R\$ 360.933,87	

Paulo Reinaldo de Faria
Presidente da Comissão

Silvia Carla Rodrigues de Moraes
Membro da Comissão

Raissa de Souza Rissato
Membro da Comissão