

PROPOSTA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPÉIA - SP

ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO

POMPÉIA-SP

REF.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº05/2024 - PROCESSO Nº420/2024

EMPRESA: CASARI & ALMEIDA ENGENHARIA LTDA**ENDEREÇO:** RUA DIRCE LAPLACA, Nº 328 - 1º ANDAR, PARQUE UNIVERSITÁRIO**CIDADE:** TUPÃ**CNPJ:** 23.797.349/0001-00 **TELEFONE:** 014-99715-1110

Prezados Senhores:

Neste documento descrevemos nossa proposta para execução Contratação de empresa para adequação de acessibilidade em escolas do município, no Município de Pompéia, com fornecimento de materiais, mão-de-obra e equipamentos, conforme planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro.

ITEM	OBJETO – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VALOR POR P.O.
1	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO BANHEIRO PNE. – EMEF - RUA DEPUTADO ROMEIRO PEREIRA, 150 - CENTRO - EMEF DE POMPÉIA.	R\$ 7.002,00
2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO BANHEIRO PNE. – MARIA ESTELA - AVENIDA NESTOR DE BARROS, 542 - TUFIC BARACAT - CEMEI MARIA STELLA DE CARVALHO LACOMBE.	R\$ 20.287,66
3	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSTRUÇÃO DE UM BANHEIRO PNE. – ORLANDO - AVENIDA AVENIDA ANTONIO ROSA,28 - PAULOPOLIS - POMPEIA -SP.	R\$ 25.355,83
4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL-1 - VÁRIAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE POMPÉIA	R\$ 18.797,45
5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL-2 - VÁRIAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE POMPÉIA	R\$ 86.057,06
TOTAL	PREÇO TOTAL DE TODAS AS PLANILHAS	R\$ 157.500,00

- **VALIDADE DA PROPOSTA** 60 DIAS
- **PRAZO DE EXECUÇÃO** 90 DIAS

Atenciosamente

Pompéia, 22 de maio de 2024.

Casari & Almeida Engenharia Ltda
Ricardo Toledo Veloso de Almeida
Sócio-proprietário – RG. 22.556.245-5
CPF. 287.427.418-66

PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA - SP PLANILHA OÇAMENTÁRIA										
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO BANHEIRO PNE. RUA DEPUTADO ROMEIRO PEREIRA, 150 - CENTRO - EMF DE POMPEIA										
OBRAS: LOCAL: 22/05/2024										
CUSTO C/ BDI										
RS 7.002,00										
BDI										
14,36%										
%										
ITEM	QUANT.	UNID.	P. TOTAL	V. ITEM	TOTAL S/ BDI	PESO %	V. ITEM	TOTAL C/ BDI		
DISCRIMINAÇÃO										
CDHU 193-sem desoneratção										
SINAPIÃO DESONERADO										
12/23										
1 SERVIÇOS INICIAIS										
REF 03.02.040	CDHU	1.19	RS 81,44	RS 96,91	RS 318,83	1,58%	RS 110,83	RS 364,74		
REF 03.04.020	CDHU	345	RS 12,22	RS 42,16		0,69%	RS 48,22			
REF 04.08.020	CDHU	200	RS 22,58	RS 45,16		0,74%	RS 51,65			
REF 05.07.040	CDHU	1,26	RS 105,90	RS 134,69		2,20%	RS 154,04			
REF 25.02.020	CDHU	1,53	RS 1.007,25	RS 1.541,09		25,17%	RS 1.762,34			
REF 18.06.142	CDHU	3,89	RS 159,98	RS 590,33		9,64%	RS 675,08			
REF 14.30.020	CDHU	3,98	RS 265,83	RS 1.058,00		17,28%	RS 1.209,90			
REF 18.11.052	CDHU	3,87	RS 85,72	RS 314,59		5,14%	RS 359,76			
REF 44.20.230	CDHU	1,00	RS 43,68	RS 43,68		0,71%	RS 49,96			
REF 46.02.070	CDHU	1,00	RS 78,01	RS 78,01		1,27%	RS 88,21			
REF 99471	SINAPI	1,00	RS 743,85	RS 743,85		12,15%	RS 850,64			
REF 46.02.050	CDHU	1,50	RS 45,14	RS 67,71		1,11%	RS 77,44			
REF 49.01.030	CDHU	1,00	RS 112,04	RS 121,04		1,83%	RS 126,13			
REF 44.20.120	CDHU	1,00	RS 123,14	RS 123,14		2,01%	RS 140,82			
REF 100874	SINAPI	2,00	RS 315,75	RS 633,50		10,35%	RS 724,45			
REF 30.01.030	CDHU	3,00	RS 165,01	RS 498,03		8,13%	RS 560,53			
TOTAIS								RS 6.122,90	100%	RS 7.002,00

CASARI & ALMEIDA ENGENHARIA LTDA



Sócio-Diretor
Ricardo Toledo Veloso de Almeida

POMPEIA, 22 DE MAIO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA									
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO									
AGENTE PROMOTOR E FINANCEIRO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA									
LOCAL DA OBRA:									
RUA DEPUTADO ROMEIRO PEREIRA, 150 - CENTRO - EMEF DE POMPEIA		REF. DATA BASE:		SINAPI UNAO DESONERADO 12/23		BDI		VALOR R\$	
						14,36%		R\$7.002,00	
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	P. TOTAL	CRONOGRAMA					
				01 MÊS	2 MÊS	3 MÊS			
1.1	0	%	R\$ 7.002,00	R\$2.100,60	R\$2.100,60	R\$2.800,80			
				30%	30%	40%			
TOTAL GERAL			R\$ 7.002,00	R\$ 2.100,60	R\$ 2.100,60	R\$ 2.800,80			
FINANCEIRO ACUMULADO			R\$ 2.100,60	R\$ 4.201,20	R\$ 7.002,00				
PERCENTUAL ACUMULADO			30%	60%	100%				



CASARI & ALMEIDA ENGENHARIA LTDA

POMPEIA, 22 DE MAIO DE 2024

Sócio-Diretor
Ricardo Toledo Veloso de Almeida

PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA - SP PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:	CUSTO O BDI	BOI				
AVENIDA NESTOR DE BARROS, 542 - TURF BARBACAT - CEILÉ/MARIA STÉLLIA DE CARVALHO LACOMBE		22/05/2024	R\$ 20.287,66	14,36%	%			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	P. TOTAL	V. ITEM	PESO %	TOTAL S BDI	V. ITEM	TOTAL C BDI
CDHU 193 - em desoneração								
SINAPI não desonerada								
12/2023								
REF 103.03.040	1. SERVIÇOS INICIAIS	11,34	R\$ 61,11	R\$ 69,29	0,35%	R\$ 351,40	R\$ 79,24	R\$ 401,67
REF 13.01.020	1.1. DEMOLICÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PAREDE DE OUTETO	0,39	R\$ 223,96	R\$ 27,34	0,09%		R\$ 99,69	
REF 05.07.040	1.2. REPOZICÃO DE ENTULHO SEPARADO DE CUBA, CANTACABRA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	0,62	R\$ 106,50	R\$ 66,28	0,27%		R\$ 75,80	
REF 10.10.020	1.3. COCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	7,68	R\$ 16,73	R\$ 128,49	0,72%		R\$ 146,94	
REF 12.01.041	2. FUNDAÇÃO - INFRA-ESTRUTURA	9,00	R\$ 77,39	R\$ 696,51	3,53%	R\$ 1.411,10	R\$ 796,51	R\$ 1.613,72
REF 06.01.020	2.1. ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1º E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	0,32	R\$ 50,96	R\$ 16,29	0,09%		R\$ 18,63	
REF 14.01.020	2.2. ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUDOS COMUM MACIO	0,13	R\$ 935,77	R\$ 171,05	0,69%		R\$ 139,12	
REF 09.01.020	2.3. ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUDOS COMUM VIGIA	1,13	R\$ 103,14	R\$ 173,16	0,64%		R\$ 129,41	
REF 10.01.040	2.4. ARMAÇÃO EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) Fxk = 600 MPa	3,66	R\$ 10,46	R\$ 36,66	0,15%		R\$ 43,83	
REF 10.01.040	2.5. ARMAÇÃO EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) Fxk = 600 MPa	11,67	R\$ 10,46	R\$ 103,31	0,42%		R\$ 107,44	
REF 11.03.090	2.7. CONCRETO PREPARADO LOCAL FCK = 20 MPa	0,38	R\$ 507,80	R\$ 192,96	1,09%		R\$ 220,67	
REF 11.16.020	2.8. JANTAMENTO, ESPALTEAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	0,38	R\$ 85,87	R\$ 37,32	0,18%		R\$ 37,32	
REF 32.17.010	2.9. IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA IMPERMEÁVEL COM ADITIVO HIDROFUGO	0,05	R\$ 813,67	R\$ 40,68	0,23%		R\$ 46,53	
REF 09.01.030	3. SUPER-ESTRUTURA	5,38	R\$ 243,46	R\$ 1.309,81	7,38%	R\$ 3.220,31	R\$ 1.497,66	R\$ 3.662,05
REF 10.01.060	3.1. FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	5,37	R\$ 10,71	R\$ 54,30	0,21%		R\$ 57,10	
REF 10.01.060	3.2. ARMAÇÃO EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) Fxk = 500 MPa	0,01	R\$ 507,80	R\$ 28,51	1,19%		R\$ 81,32	
REF 11.03.090	3.3. CONCRETO PREPARADO LOCAL FCK = 20 MPa	0,45	R\$ 507,80	R\$ 238,51	1,19%		R\$ 81,32	
REF 11.16.060	3.5. JANTAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	0,45	R\$ 118,63	R\$ 53,38	0,30%		R\$ 51,05	
REF 13.01.130	4. ALVENARIA DE VEDAÇÃO	7,42	R\$ 161,90	R\$ 1.201,30	6,77%		R\$ 1.373,76	
REF 14.04.210	4.1. ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 14 CM	10,25	R\$ 62,20	R\$ 942,55	4,75%	R\$ 982,59	R\$ 983,51	R\$ 1.121,66
REF 14.02.030	4.2. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE TIZI COMAÇÓ COMUM	0,27	R\$ 120,67	R\$ 32,63	0,18%		R\$ 37,33	
REF 14.20.010	4.3. ESQUADRIAS CONTRAVENTAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	0,08	R\$ 1.790,01	R\$ 107,40	0,61%		R\$ 122,82	
REF 26.02.040	5.1. VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM	0,60	R\$ 262,75	R\$ 157,65	0,69%	R\$ 774,52	R\$ 180,28	R\$ 886,72
REF 23.13.002	6. COBERTURA	1,00	R\$ 616,87	R\$ 616,87	3,48%	R\$ 746,43	R\$ 705,43	R\$ 863,60
REF 32.17.010	6.1. IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA IMPERMEÁVEL COM ADITIVO HIDROFUGO	0,22	R\$ 813,67	R\$ 179,01	1,01%		R\$ 204,71	
REF 16.33.022	6.2. SALHA, RUPÓ, APÍDIS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M	5,25	R\$ 108,08	R\$ 587,42	3,20%		R\$ 648,89	
REF 11.03.090	7. PISO INTERNO	0,28	R\$ 637,80	R\$ 132,03	0,74%	R\$ 1.301,00	R\$ 160,90	R\$ 1.467,90
REF 11.16.020	7.1. JANTAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	0,28	R\$ 637,80	R\$ 132,03	0,74%		R\$ 160,90	
REF 18.06.142	7.3. SETORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA DE 20 CM, ACABAMENTO SOLIDO	5,28	R\$ 159,98	R\$ 844,69	4,76%		R\$ 865,37	
REF 19.01.062	8. REVESTIMENTO	1,90	R\$ 158,92	R\$ 301,95	1,70%		R\$ 345,30	
REF 17.03.030	8.1. REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA, TIPO MONOPOROSA, ASSENTADO E REJUNTADO	48,48	R\$ 6,19	R\$ 300,99	1,69%	R\$ 3.273,06	R\$ 343,18	R\$ 3.742,96
REF 17.02.120	8.2. EMBOÇO COMUM	48,48	R\$ 227,19	R\$ 1.033,49	6,22%		R\$ 1.261,02	
REF 18.11.052	8.3. COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	21,81	R\$ 85,72	R\$ 1.869,55	10,54%		R\$ 2.137,96	
REF 14.30.020	9.1. TINTA LATEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	35,28	R\$ 30,53	R\$ 1.077,10	6,07%	R\$ 1.309,27	R\$ 1.231,73	R\$ 1.497,24
REF 18.11.052	9.2. ESMALE A BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO	4,85	R\$ 47,87	R\$ 232,17	1,31%		R\$ 285,51	
REF 10473	10.1. SINAPI	1,00	R\$ 203,38	R\$ 203,38	1,15%	R\$ 391,49	R\$ 232,58	R\$ 447,70
REF 10475	10.2. SINAPI	1,00	R\$ 170,00	R\$ 170,00	0,86%		R\$ 194,41	
REF 97610	10.3. SINAPI	1,00	R\$ 18,11	R\$ 18,11	0,10%		R\$ 20,71	
REF 46.01.050	11.1. TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL MARRON, DN=50 MM (1.12), INCLUSIVE CONEXÕES	8,90	R\$ 50,43	R\$ 448,83	2,53%	R\$ 3.979,38	R\$ 513,37	R\$ 4.560,74
REF 46.01.020	11.2. TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL MARRON, DN=50 MM (1.12), INCLUSIVE CONEXÕES	3,80	R\$ 31,26	R\$ 118,56	0,67%		R\$ 135,59	
REF 44.20.230	11.3. TUBO DE PVC RÍGIDO PARA SANITÁRIO	1,00	R\$ 43,68	R\$ 43,68	0,25%		R\$ 49,96	
REF 46.02.070	11.4. TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO P8 COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESCOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	1,50	R\$ 76,01	R\$ 117,02	0,66%		R\$ 133,82	

REF 48.02.050	CDHU	11.5	TUBO DE PVC RIGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES	2,00	m	R\$ 45,14	R\$ 90,28	0,51%	R\$ 103,25	
REF 49.01.030	CDHU	11.6	CAIXA SIFONADA DE PVC RIGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	1,00	unid.	R\$ 112,04	R\$ 112,04	0,63%	R\$ 128,13	
REF 44.20.120	CDHU	11.7	GAIOLA PARA VALVULA DE DESCARGA	1,00	unid.	R\$ 123,14	R\$ 123,14	0,69%	R\$ 140,82	
REF 47.04.040	CDHU	11.8	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PROPRIO, DN= 1 1/2"	1,00	unid.	R\$ 381,62	R\$ 381,62	2,15%	R\$ 436,41	
REF 00874	SINAPI	11.9	PLACADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2020	1,00	unid.	R\$ 316,75	R\$ 316,75	1,79%	R\$ 362,23	
REF 95471	SINAPI	11.10	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA	1,00	unid.	R\$ 743,85	R\$ 743,85	4,19%	R\$ 850,04	
REF 44.01.240	CDHU	11.11	SEM ASSENTID, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2020	1,00	unid.	R\$ 574,38	R\$ 574,38	3,24%	R\$ 658,04	
REF 44.02.315	CDHU	11.12	PARTE DE TUBO PARA COLUNA SUSPensa	1,00	unid.	R\$ 109,88	R\$ 109,88	0,62%	R\$ 125,45	
REF 30.01.061	CDHU	11.13	BARRA DE APOIO BETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ACO INOXIDAVEL DE 1,14" COMPRIENTO: 25 A 30	1,00	unid.	R\$ 173,23	R\$ 173,23	0,98%	R\$ 188,10	
REF 30.01.020	CDHU	11.14	BARRA DE APOIO BETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ACO INOXIDAVEL DE 1,12" X 500 MM	1,00	unid.	R\$ 128,30	R\$ 128,30	0,72%	R\$ 146,72	
REF 30.01.030	CDHU	11.15	BARRA DE APOIO BETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ACO INOXIDAVEL DE 1,12" X 800 MM	3,00	unid.	R\$ 166,01	R\$ 498,03	2,81%	R\$ 569,53	
TOTALS								R\$ 17.740,53	100%	R\$ 20.287,66



CASARI & ALMEIDA ENGENHARIA LTDA

Sócio-Diretor

Ricardo Toledo Veieso de Almeida

POMPEIA, 27 DE MAIO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA									
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
AGENTE PROMOTOR E FINANCEIRO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA									
LOCAL DA OBRA:									
AVENIDA NESTOR DE BARROS, 542 - TUFIC BARACAT - CEMETÉRIO MARIA STELLA DE CARVALHO LACOMBE									
REF. DATA BASE									
SINAPI não desonerada 12/2023									
BDI									
14,36%									
VALOR R\$									
R\$20.287,66									
CDHU 193-sem desoneração									
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	P. TOTAL	01 MÊS	2 MÊS	3 MÊS			
1.1	0	%	R\$ 20.287,66	R\$6.086,30	R\$6.086,30	R\$8.115,06	30%	30%	40%
TOTAL GERAL			R\$ 20.287,66	R\$ 6.086,30	R\$ 6.086,30	R\$ 8.115,06			
FINANCEIRO ACUMULADO			R\$ 6.086,30	R\$ 6.086,30	R\$ 12.172,60	R\$ 20.287,66			
PERCENTUAL ACUMULADO				30%	60%	100%			



CASARI & ALMEIDA ENGENHARIA LTDA

Sócio-Diretor
Reardo Toledo Veloso de Almeida

POMPEIA, 22 DE MAIO DE 2024

REF 46.01.020	CDHU	11.2	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARFOM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	5,05	m	R\$ 31,20	R\$ 157,56	0,71%	R\$ 180,18	
REF 44.20.230	CDHU	11.3	TUBO DE PVC RIGIDO PARA SANITÁRIO	1,00	unid.	R\$ 43,68	R\$ 43,68	0,20%	R\$ 49,96	
REF 46.02.070	CDHU	11.4	TUBO DE PVC RIGIDO BRANCO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	13,35	m	R\$ 73,01	R\$ 1.041,43	4,70%	R\$ 1.190,95	
REF 46.02.050	CDHU	11.5	TUBO DE PVC RIGIDO BRANCO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	1,00	m	R\$ 45,14	R\$ 45,14	0,20%	R\$ 51,63	
REF 44.20.120	CDHU	11.6	CAIXA SIFONADA DE PVC RIGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, CON'GREIHA	1,00	unid.	R\$ 112,04	R\$ 112,04	0,51%	R\$ 128,13	
REF 47.04.040	CDHU	11.7	CANPLA PARA VÁLVULA DE DESCARGA	1,00	unid.	R\$ 123,14	R\$ 123,14	0,56%	R\$ 140,82	
REF 100874	SINAPI	11.8	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/2"	1,00	unid.	R\$ 361,62	R\$ 361,62	1,72%	R\$ 436,41	
REF 95471	SINAPI	11.9	FIXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	2,00	unid.	R\$ 316,75	R\$ 633,50	2,98%	R\$ 724,45	
REF 44.01.240	CDHU	11.10	LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM BICAMADA, 450 X 450 X 100 MM, AF_01/2020	1,00	unid.	R\$ 749,85	R\$ 749,85	3,35%	R\$ 850,64	
REF 44.03.315	CDHU	11.11	LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	1,00	unid.	R\$ 574,38	R\$ 574,38	2,58%	R\$ 656,84	
REF 30.01.061	CDHU	11.12	TORNEIRA DE MESA COM BICA MOVEL E ALAVANCA	1,00	unid.	R\$ 109,68	R\$ 109,68	0,48%	R\$ 125,43	
REF 30.01.020	CDHU	11.13	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1,14", COMPRIMENTO 25 A 30"	1,00	unid.	R\$ 173,23	R\$ 173,23	0,78%	R\$ 186,10	
REF 30.01.030	CDHU	11.14	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 500 MM	1,00	unid.	R\$ 128,30	R\$ 128,30	0,58%	R\$ 146,72	
		11.15	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 MM	3,00	unid.	R\$ 166,01	R\$ 498,03	2,25%	R\$ 569,53	
TOTAIS							R\$ 22.172,47	R\$ 26.365,83	100%	



CASARI & ALMEIDA ENGENHARIA LTDA
 Sócio-Diretor
 Ricardo Toledo Veiros de Almeida

POMPÉIA, 22 DE MAIO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA						
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
AGENTE PROMOTOR E FINANCEIRO		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSTRUÇÃO DE UM BANHEIRO PNE.				
PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA						
LOCAL DA OBRA:		REF. DATA BASE	BDI			
AVENIDA AVENIDA ANTONIO ROSA 28 - PAULOPOLIS - POMPEIA - SP.		SINAPI não desonerada 12/2023	14,36%			
CDHU 193-sem desoneração			R\$25.355,83			
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	P. TOTAL	CRONOGRAMA		
				01 MÊS	2 MÊS	3 MÊS
1.1			R\$ 25.355,83	R\$7.606,75	R\$10.142,33	
		%		30%	40%	
	TOTAL GERAL		R\$ 25.355,83	R\$ 7.606,75	R\$ 10.142,33	
	FINANCEIRO ACUMULADO		R\$ 7.606,75	R\$ 15.213,50	R\$ 25.355,83	
	PERCENTUAL ACUMULADO		30%	60%	100%	



CASARI & ALMEIDA ENGENHARIA LTDA

POMPEIA, 22 DE MAIO DE 2024

Sócio-Diretor
Ricardo Toledo Veloso de Almeida

PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA - SP PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (m²)	46,96	BDI					
OBRA: LOCAL:		DATA:	CUSTO C/BDI	BDI					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL VÁRIAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE POMPEIA		22/05/2024	R\$ 18.797,45	14,56%					
FONTES	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	P. TOTAL	V. ITEM	PESO %	V. ITEM	TOTAL C/BDI
CDHU 190-sem designação-0224	1	PISO PODOTÁTIL							
SINAPI não designada 12/2023	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL							
REF 104790	CDHU 1.1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	2,64	m²	R\$ 120,67	R\$ 318,57	1,94%	R\$ 384,31	
REF 05.07.040	CDHU 1.1.2	Remoção de entulho separado de obra com cacamba metálica - terra, avenala, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	7,25	m³	R\$ 106,90	R\$ 775,03	4,71%	R\$ 886,29	
REF 54.01.0.0	SINAPI 1.1.3	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle de protor normal	46,96	m²	R\$ 3,66	R\$ 171,87	1,05%	R\$ 186,55	
REF 11.18.040	CDHU 1.1.4	Lato de pedra britada	1,41	m²	R\$ 195,66	R\$ 275,93	1,68%	R\$ 315,55	
REF 97113	CDHU 1.1.5	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	46,96	m²	R\$ 1,85	R\$ 86,88	0,53%	R\$ 99,35	
REF 94981	CDHU 1.1.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCU. USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	3,29	m²	R\$ 660,80	R\$ 2.172,18	13,21%	R\$ 2.484,03	
REF 97114	SINAPI 1.1.7	EXECUÇÃO DE UNIDAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	626,70	m	R\$ 0,47	R\$ 294,55	1,79%	R\$ 336,84	
REF 104790	CDHU 1.1.8	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	4,61	m²	R\$ 120,67	R\$ 556,29	3,38%	R\$ 636,16	
REF 30.04.030	SINAPI 1.1.9	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	65,84	m²	R\$ 106,90	R\$ 7.038,30	42,82%	R\$ 8.046,74	
REF 30.04.020	SINAPI 1.1.10	Revestimento sintético de borracha ou PVC colorido, para sinalização tátil de lateral/direcional - cobduc	24,41	m²	R\$ 194,51	R\$ 4.747,99	26,88%	R\$ 5.429,63	
			TOTALS		R\$ 16.437,58		100%	R\$ 18.797,45	



CASARI & ALMEIDA ENGENHARIA LTDA

Sócio-Diretor

Ricardo Toledo Veloso de Almeida

POMPEIA, 22 DE MAIO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA						
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO						
AGENTE PROMOTOR E FINANCEIRO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA						
LOCAL DA OBRA:						
	CDHU 193-aem desonerado. 02/24	REF. DATA BASE SINAPI não desonerada 12/2023	BDI 14,36%			
	VÁRIAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE POMPEIA		VALOR R\$ R\$18.797,45			
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	P. TOTAL	CRONOGRAMA		
				01 MES	2 MES	3 MES
1.1	PISO PODOTÁTIL	%	R\$ 18.797,45	R\$5.639,24 30%	R\$5.639,24 30%	R\$7.518,98 40%
	TOTAL GERAL		R\$ 18.797,45	R\$ 5.639,24	R\$ 5.639,24	R\$ 7.518,98
	FINANCEIRO ACUMULADO			R\$ 5.639,24	R\$ 11.278,47	R\$ 18.797,45
	PERCENTUAL ACUMULADO			30%	60%	100%



CASARI & ALMEIDA ENGENHARIA LTDA
 Sôcio-Diretor
 Ricardo Toledo Veiso de Almeida

POMPEIA, 22 DE MAIO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA - SP PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (m²)	414,43	BDI						
OBRAS: LOCAL:		DATA:	CUSTO C/ BDI		BDI					
FONTE:		UNID.	P. TOTAL	TOTAL S/ BDI	PESO %	V. ITEM	TOTAL C/ BDI			
CDHU 193 - sem desoneração - 02/24										
SINAPI não desoneração 12/2023										
1 PISO PODOTÁTIL										
REF	104790	CDHU	1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	24,87	m²	RS 120,87	RS 3.001,06	3,99%	RS 3.431,91
REF	05.07.040	CDHU	1.1.2	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	39,08	m²	RS 106,90	RS 4.177,65	5,55%	RS 4.777,41
REF	54.01.010	SINAPI	1.1.3	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	414,43	m²	RS 3,66	RS 1.516,81	2,02%	RS 1.734,58
REF	11.18.040	CDHU	1.1.4	Leito de pedra britada	12,43	m²	RS 195,86	RS 2.435,11	3,24%	RS 2.784,70
REF	97113	CDHU	1.1.5	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	414,43	m²	RS 1,85	RS 766,70	1,02%	RS 876,77
REF	94991	CDHU	1.1.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCU, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENÇIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	29,01	m²	RS 660,80	RS 19.169,87	25,47%	RS 21.921,95
REF	97114	SINAPI	1.1.7	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	1.774,90	m	RS 0,47	RS 834,20	1,11%	RS 953,97
REF	104790	CDHU	1.1.8	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	14,22	m²	RS 120,67	RS 1.715,83	2,28%	RS 1.962,27
REF	30.04.030	SINAPI	1.1.9	Piso em ladrilho hidráulico podotátili várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	203,11	m²	RS 106,90	RS 21.712,46	28,85%	RS 24.829,56
REF	30.04.020	SINAPI	1.1.10	Revestimento sintético de borracha ou PVC colorido, para sinalização tátil de alterta/direcional - colado	102,43	m²	RS 194,51	RS 19.923,66	26,48%	RS 22.783,05
				TOTAIS			RS 194,51	RS 19.923,66	100%	RS 86.057,06



CASARI & ALMEIDA ENGENHARIA LTDA

Sócio-Diretor

Ricardo Toledo Veloso de Almeida

POMPEIA, 22 DE MAIO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA						
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
AGENTE PROMOTOR E FINANCEIRO		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL				
PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA		REF. DATA BASE		BDI	VALOR R\$	
LOCAL DA OBRA:		CDHU 193-sem desoneración-02/24	SINAPI não desonerada 12/2023	14,36%	R\$86.057,06	
VÁRIAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE POMPEIA						
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	P. TOTAL	CRONOGRAMA		
				01 MÊS	2 MÊS	3 MÊS
1.1	PISO PODOTÁTIL	%	R\$ 86.057,06	R\$25.817,12 30%	R\$25.817,12 30%	R\$34.422,82 40%
TOTAL GERAL			R\$ 86.057,06	R\$ 25.817,12	R\$ 25.817,12	R\$ 34.422,82
FINANCEIRO ACUMULADO				R\$ 25.817,12	R\$ 51.634,24	R\$ 86.057,06
PERCENTUAL ACUMULADO				30%	60%	100%



CASARI & ALMEIDA ENGENHARIA LTDA

POMPEIA, 22 DE MAIO DE 2024

Sócio-Diretor
Ricardo Toledo Veizoso de Almeida