AMEFAC CONSTRUÇÕES LTDA

Base:	CDHU/SINAPI/SICRO/SIURB/FDE
LS - Não Desonerado:	115,48%
BDI	23,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO JARDIM PERUÍBE
LOCAL: RUA 19, PRAÇA PÚBLICA, JARDIM PERUÍBE. PERUÍBE - SP

CONCORRÊNCIA Nº: 08/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 7.998/2026

ITEM	TIPO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS EM REAIS					
					R$ Unitário S/BDI	Total R$ M.O S/BDI	Total R$ MAT. S/BDI	Total R$ EQUIP. S/BDI	Total UN R$ SERV. S/BDI	TOTAL R$ UN SERV. C/ BDI
		MÃO DE OBRA - SEM DESONERAÇÃO	**SIURB:**	**jul/25**						
		DESCRIÇÃO	**CUSTO HORÁRIO R$ SEM ENCARGOS**							
		Pedreiro	h	12,48						
		Servente	h	10,06						
		Eletricista	h	13,16						
		Ajudante de eletricista	h	11,54						
		Encanador	h	12,57						
		Ajudante de encanador	h	10,39						
		Ferreiro	h	12,98						
		Ajudante de ferreiro	h	10,78						
		Serralheiro	h	17,08						
		Ajudante de Serralheiro	h	10,75						
		Marceneiro	h	15,77						
		Ajundante de marceneiro	h	9,95						
		Carpinteiro	h	12,88						
		Ajudante de carpinteiro	h	10,26						
		Pintor	h	13,06						
		Ajudante de pintor	h	10,17						
		Armador	h	12,98						
		Ajudante de armador	h	10,78						
		Gesseiro	h	12,43						
		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (LISO, PNEUS E PÉ-DE-CARNEIRO) (SGSP)	h	15,54						
		ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR SETORIAL - 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	h	265,81						
		ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	h	68,17						
		ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR - MAIS DE 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	h	159,16						
		DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	h	35,16						
		DESENHISTA CADISTA (SGSP)	h	33,74						
		Sondador	h	26,65						
		Jardineiro	h	10,38						
		Ajudante de jardineiro	h	9,91						
		Topógrafo	h	37,30						
		Ajudante de topógrafo	h	15,53						
		Ajudante geral	h	13,38						
1		**SERVIÇOS TÉCNICOS E PRELIMINARES**	**UN**	**1,00000**						
1.1		**IDENTIFICAÇÃO E CANTEIRO DE OBRA**								
1.1.1		**Placa de identificação para obra**	**M2**	**6,00000**					**894,66**	**1.109,02**
	MO	Carpinteiro	h	1,00000	27,75	27,75			27,75	
	MO	Ajudante de carpinteiro	h	1,80000	22,11	39,80			39,80	
	M	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	9,06000	0,59		5,35		5,35	
	M	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m³	0,02090	123,45		2,58		2,58	
	M	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	m	3,26000	10,00		32,60		32,60	
	M	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	kg	0,20000	17,49		3,50		3,50	
	M	Placa para identificação da obra	m²	1,00000	783,08		783,08		783,08	

AMEFAC CONSTRUÇÕES LTDA

Base:	**CDHU/SINAPI/SICRO/SIURB/FDE**
LS - Não Desonerado:	**115,48%**
BDI	**23,96%**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: **REFORMA DA PRAÇA DO JARDIM PERUÍBE**
LOCAL: **RUA 19, PRAÇA PÚBLICA, JARDIM PERUÍBE. PERUÍBE - SP**

CONCORRÊNCIA Nº: 08/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 7.998/2026

ITEM	TIPO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS EM REAIS					
					R$ Unitário S/BDI	Total R$ M.O S/BDI	Total R$ MAT. S/BDI	Total R$ EQUIP. S/BDI	Total UN R$ SERV. S/BDI	TOTAL R$ UN SERV. C/ BDI
1.1.2		**Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²**	**UNMES**	**6,00000**					**949,28**	**1.176,73**
	E	LOC. MES (POSTO OBRA) CONTAINER 6,00M C/1 V.SANIT.1 LAV.1 PONTO CHUV.SUP.AR COND	UN	1,00000	949,28			949,28	949,28	
1.1.3		**Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB**	**UNMES**	**6,00000**					**1.208,48**	**1.498,03**
	E	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UN	1,00000	1.208,48			1.208,48	1.208,48	
1.2		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**								
1.2.1		**REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M2**	**159,03000**					**19,06**	**23,63**
	MO	Serralheiro	h	0,30000	36,80	11,04			11,04	
	MO	Ajudante de Serralheiro	h	0,34650	23,16	8,02			8,02	
1.2.2		**Retirada de entelamento metálico em geral**	**M2**	**468,83000**					**4,63**	**5,74**
	MO	Pedreiro	h	0,05000	26,89	1,34			1,34	
	MO	Servente	h	0,15160	21,68	3,29			3,29	
1.2.3		**Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento**	**UN**	**136,00000**					**28,55**	**35,39**
	MO	Pedreiro	h	0,50000	26,89	13,45			13,45	
	MO	Servente	h	0,69650	21,68	15,10			15,10	
1.2.4		**DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M3**	**16,26000**					**78,43**	**97,22**
	MO	Pedreiro	h	1,50000	26,89	40,34			40,34	
	MO	Servente	h	1,75700	21,68	38,09			38,09	
1.2.5		**Demolição manual de concreto armado**	**M3**	**0,89000**					**439,34**	**544,61**
	MO	Pedreiro	h	8,00000	26,89	215,12			215,12	
	MO	Servente	h	10,34230	21,68	224,22			224,22	
1.2.6		**Demolição manual de concreto simples**	**M3**	**34,55000**					**241,64**	**299,54**
	MO	Pedreiro	h	5,00000	26,89	134,45			134,45	
	MO	Servente	h	4,94400	21,68	107,19			107,19	
1.2.7		**Remoção de poste metálico**	**UN**	**1,00000**					**272,73**	**338,08**
	MO	Eletricista	h	5,00000	28,36	141,80			141,80	
	MO	Ajudante de eletricista	h	5,26450	24,87	130,93			130,93	
1.2.8		**Remoção de poste de concreto**	**UN**	**1,00000**					**272,73**	**338,08**
	MO	Eletricista	h	5,00000	28,36	141,80			141,80	
	MO	Ajudante de eletricista	h	5,26450	24,87	130,93			130,93	

AMEFAC CONSTRUÇÕES LTDA

Base:	CDHU/SINAPI/SICRO/SIURB/FDE
LS - Não Desonerado:	115,48%
BDI	23,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO JARDIM PERUÍBE
LOCAL: RUA 19, PRAÇA PÚBLICA, JARDIM PERUÍBE. PERUÍBE - SP

CONCORRÊNCIA Nº: 08/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 7.998/2026

ITEM	TIPO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS EM REAIS					
					R$ Unitário S/BDI	Total R$ M.O S/BDI	Total R$ MAT. S/BDI	Total R$ EQUIP. S/BDI	Total UN R$ SERV. S/BDI	TOTAL R$ UN SERV. C/ BDI
1.3		**SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS**								
1.3.1		**Locação para muros, cercas e alambrados**	**M**	**129,83000**					**1,43**	**1,77**
	MO	Topógrafo	h	0,01200	80,37	0,96			0,96	
	MO	Ajudante de topógrafo	h	0,00300	33,46	0,10			0,10	
	E	UTILITARIO FURGAO 0.7T	h	0,01000	37,00			0,37	0,37	
1.3.2		**Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas**	**M2**	**563,38000**					**1,77**	**2,19**
	MO	Topógrafo	h	0,01300	80,37	1,04			1,04	
	MO	Ajudante de topógrafo	h	0,01070	33,46	0,36			0,36	
	E	UTILITARIO FURGAO 0.7T	h	0,01000	37,00			0,37	0,37	
2		**CALÇAMENTO**	**M²**	**1.471,24000**						
2.1		**PASSEIO PARA CIRCULAÇÃO INTERNA**								
2.1.1		**Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal**	**M2**	**278,16000**					**3,44**	**4,26**
	MO	Operador	h	0,02430	33,49	0,81			0,81	
	E	Placa vibratoria	h	0,02630	100,00			2,63	2,63	
2.1.2		**Lastro de pedra britada**	**M3**	**13,91000**					**211,86**	**262,62**
	MO	Servente	h	5,31840	21,68	115,30			115,30	
	M	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	m³	1,05000	91,96		96,56		96,56	
2.1.3		**Lona plástica preta - uso geral**	**M2**	**278,16000**					**2,02**	**2,50**
	MO	Servente	h	0,03150	21,68	0,68			0,68	
	M	Lona plástica preta - uso geral	m²	1,02000	1,31		1,34		1,34	
2.1.4		**EXECUÇAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022**	**M2**	**151,54000**					**74,99**	**92,96**
	MO	Pedreiro	h	0,50000	26,89	13,45			13,45	
	MO	Servente	h	0,96600	21,68	20,94			20,94	
	MO	Operador	h	0,10000	33,49	3,35			3,35	
	M	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 20 MPA	m³	0,08000	300,00		24,00		24,00	
	M	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	Kg	0,25000	13,00		3,25		3,25	
	E	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	m²	1,00000	10,00			10,00	10,00	
2.1.5		**Reparos em pisos de alta resistência fundidos no local - estucamento epolimento**	**M2**	**756,32000**					**47,85**	**59,31**
	MO	Pedreiro	h	0,50000	26,89	13,45			13,45	
	MO	Servente	h	0,45950	21,68	9,96			9,96	
	M	FORN PREP ARGAMASSA PARA PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	Kg	10,40000	2,35		24,44		24,44	
2.1.6		**Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia**	**M2**	**126,62000**					**120,33**	**149,16**
	MO	Pedreiro	h	1,00000	26,89	26,89			26,89	
	MO	Servente	h	1,82650	21,68	39,60			39,60	
	MO	Operador	h	0,21300	33,49	7,13			7,13	
	M	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m³	0,05500	123,45		6,79		6,79	
	M	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	m³	0,06000	91,96		5,52		5,52	

Base:	CDHU/SINAPI/SICRO/SIURB/FDE
LS - Não Desonerado:	115,48%
BDI	23,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO JARDIM PERUÍBE
LOCAL: RUA 19, PRAÇA PÚBLICA, JARDIM PERUÍBE. PERUÍBE - SP

CONCORRÊNCIA Nº: 08/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 7.998/2026

ITEM	TIPO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS EM REAIS					
					R$ Unitário S/BDI	Total R$ M.O S/BDI	Total R$ MAT. S/BDI	Total R$ EQUIP. S/BDI	Total UN R$ SERV. S/BDI	TOTAL R$ UN SERV. C/ BDI
	M	PISO CONCRETO PRE MOLDADO ARTICULADO INTERTRAVADO E=6CM 35MPa COR NATURAL	m²	1,05000	32,50		34,13		34,13	
	M	ROLO COMPACTADOR LISO 1000KG	h	0,02130	12,50		0,27		0,27	
2.1.7		**ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024**	**M**	**55,73000**					**36,58**	**45,34**
	MO	Pedreiro	h	0,20270	26,89	5,45			5,45	
	MO	Servente	h	0,20900	21,68	4,53			4,53	
	M	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m³	0,00660	123,45		0,81		0,81	
	M	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,00110	600,00		0,66		0,66	
	M	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	un	1,25630	20,00		25,13		25,13	
2.1.8		**ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024**	**M**	**38,01000**					**46,59**	**57,75**
	MO	Pedreiro	h	0,24000	26,89	6,45			6,45	
	MO	Servente	h	0,23000	21,68	4,99			4,99	
	M	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m³	0,00660	123,45		0,81		0,81	
	M	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,00140	600,00		0,84		0,84	
	M	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	un	2,57690	13,00		33,50		33,50	
2.2		**PASSEIO PERIMETRAL**								
2.2.1		**Lastro de pedra britada**	**M3**	**33,80000**					**211,86**	**262,62**
	MO	Servente	h	5,31840	21,68	115,30			115,30	
	M	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	m³	1,05000	91,96		96,56		96,56	
2.2.2		**Lona plástica preta - uso geral**	**M2**	**563,38000**					**2,02**	**2,50**
	MO	Servente	h	0,03150	21,68	0,68			0,68	
	M	Lona plástica preta - uso geral	m²	1,02000	1,31		1,34		1,34	
2.2.3		**EXECUÇAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022**	**M2**	**563,38000**					**74,99**	**92,96**
	MO	Pedreiro	h	0,50000	26,89	13,45			13,45	
	MO	Servente	h	0,96600	21,68	20,94			20,94	
	MO	Operador	h	0,10000	33,49	3,35			3,35	
	M	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 20 MPA	m³	0,08000	300,00		24,00		24,00	
	M	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	Kg	0,25000	13,00		3,25		3,25	
	E	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	m²	1,00000	10,00			10,00	10,00	

AMEFAC CONSTRUÇÕES LTDA

Base:	**CDHU/SINAPI/SICRO/SIURB/FDE**
LS - Não Desonerado:	**115,48%**
BDI	**23,96%**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: **REFORMA DA PRAÇA DO JARDIM PERUÍBE**
LOCAL: **RUA 19, PRAÇA PÚBLICA, JARDIM PERUÍBE. PERUÍBE - SP**

CONCORRÊNCIA Nº: 08/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 7.998/2026

ITEM	TIPO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS EM REAIS					
					R$ Unitário S/BDI	Total R$ M.O S/BDI	Total R$ MAT. S/BDI	Total R$ EQUIP. S/BDI	Total UN R$ SERV. S/BDI	TOTAL R$ UN SERV. C/ BDI
2.2.4		**Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície**	**M2**	**563,38000**					**15,64**	**19,39**
	M	Mão de obra especializada, equipamento e ferramentas apropriadas para nivelamento de piso em concreto com desempeno de magnésio e acabadora de superfície	m²	1,00000	15,64		15,64		15,64	
2.2.5		**Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento**	**M**	**9,00000**					**8,78**	**10,88**
	MO	Pedreiro	h	0,15000	26,89	4,03			4,03	
	MO	Servente	h	0,21900	21,68	4,75			4,75	
2.2.6		**Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva**	**M**	**9,00000**					**23,78**	**29,48**
	MO	Pedreiro	h	0,50000	26,89	13,45			13,45	
	MO	Servente	h	0,47650	21,68	10,33			10,33	
2.2.7		**Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista**	**M2**	**35,92000**					**135,71**	**168,23**
	MO	Pedreiro	h	0,63900	26,89	17,18			17,18	
	MO	Servente	h	1,34600	21,68	29,18			29,18	
	M	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	kg	0,24000	5,24		1,26		1,26	
	M	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	kg	8,62000	0,66		5,69		5,69	
	M	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *25 X 25* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL. VÁRIAS CORES	un	16,48000	5,00		82,40		82,40	
3		INSTALAÇÕES ELETRICAS	UN	1,00000						
3.1		**ENTRADA DE ENERGIA**								
3.1.1		**ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 13 À 16KVA**	**UN**	**1,00000**					**4.234,51**	**5.249,10**
	MO	Eletricista	h	10,00000	28,36	283,60			283,60	
	MO	Servente	h	10,03260	21,68	217,51			217,51	
	M	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,20000	17,17		3,43		3,43	
	M	CAIXA VENEZ. TP.-TELEBRÁS - 15X25X10CM	Un	1,00000	95,02		95,02		95,02	
	M	CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO "E" - PADRÃO ELETROPAULO	Un	1,00000	381,91		381,91		381,91	
	M	CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO - 3/4"	Un	2,00000	6,54		13,08		13,08	
	M	CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO - 1.1/2"	Un	2,00000	23,69		47,38		47,38	
	M	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 3/4"	M	9,00000	18,13		163,17		163,17	
	M	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 0,90MM - 1 1/2"	M	6,00000	25,27		151,62		151,62	
	M	LUVA AÇO GALVANIZADO - 3/4"	Un	5,00000	1,57		7,85		7,85	
	M	LUVA AÇO GALVANIZADO - 1.1/2"	Un	5,00000	4,45		22,25		22,25	
	M	CURVA 135 AÇO GALV. - 1.1/2"	Un	1,00000	49,32		49,32		49,32	
	M	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 1/2"	M	3,00000	5,26		15,78		15,78	
	M	CURVA 90 PVC RÍGIDO P/ ELETR. ROSC. - 25MM (3/4)	Un	3,00000	6,14		18,42		18,42	
	M	CABO 25;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	30,00000	23,60		708,00		708,00	
	M	CABO DE COBRE NU - 16,00MM2	M	4,00000	15,43		61,72		61,72	
	M	CHAVE NH COM BASE E FUSÍVEIS - 3X125A	Un	1,00000	302,15		302,15		302,15	
	M	BARRA DE COBRE ELETROLÍTICO CHATA MED. 3/8"X3/32" (9,52X2,38MM)	M	0,20000	22,56		4,51		4,51	
	M	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA 2 DISJUNTORES GERAL	Un	2,00000	4,08		8,16		8,16	

AMEFAC CONSTRUÇÕES LTDA

Base:	CDHU/SINAPI/SICRO/SIURB/FDE
LS - Não Desonerado:	115,48%
BDI	23,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO JARDIM PERUÍBE
LOCAL: RUA 19, PRAÇA PÚBLICA, JARDIM PERUÍBE. PERUÍBE - SP

CONCORRÊNCIA Nº: 08/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 7.998/2026

ITEM	TIPO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS EM REAIS					
					R$ Unitário S/BDI	Total R$ M.O S/BDI	Total R$ MAT. S/BDI	Total R$ EQUIP. S/BDI	Total UN R$ SERV. S/BDI	TOTAL R$ UN SERV. C/ BDI
	M	CAIXA INSPEÇÃO ATERR.C/TAMPA E ALÇA	Un	1,00000	64,09		64,09		64,09	
	M	HASTE TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA - 5/8"X3,00M	Un	1,00000	165,65		165,65		165,65	
	M	CONECTOR PARA HASTE TIPO COPPERWELD	Un	1,00000	49,49		49,49		49,49	
	M	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 16MM2	Un	1,00000	8,20		8,20		8,20	
	M	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25MM2	Un	6,00000	9,78		58,68		58,68	
	M	BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 3/4"	Un	4,00000	1,09		4,36		4,36	
	M	BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 1.1/2"	Un	6,00000	2,91		17,46		17,46	
	M	POSTE DE CONCRETO DUPLO T - H=7,50M - 90KG	Un	1,00000	615,64		615,64		615,64	
	M	ALÇA COM ISOLADOR DE PORCELANA TIPO TELESP	Un	1,00000	33,90		33,90		33,90	
	M	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA (PRESBOW) - 3 ESTRIBOS	Un	1,00000	55,06		55,06		55,06	
	M	BLOCO DE LIGAÇAO EXT.BLE-2 (CAIXA) C/KIT DE INSTAL: C/ ISOL PORC.2RP, PARAF.PR60 C/ PORC.E SUPORTE TIPO DM-PADR.TELESP	Un	1,00000	7,46		7,46		7,46	
	M	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 170MM	Un	6,00000	57,21		343,26		343,26	
	M	FITA ISOLANTE ROLO DE 19MM X 20M - COR PRETA	M	5,52000	0,51		2,82		2,82	
	M	DISJUNTOR (MINI) BIPOLAR 80A TIPO EUROPEU	Un	2,00000	126,78		253,56		253,56	
3.1.2		**CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2025**	**M**	**21,00000**					**10,62**	**13,16**
	MO	Eletricista	h	0,05000	28,36	1,42			1,42	
	MO	Ajudante eletricista	h	0,12150	24,87	3,02			3,02	
	M	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2025	M	1,03000	6,00		6,18		6,18	
3.2		**ILUMINAÇÃO**								
3.2.1		**Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço**	**UN**	**22,00000**					**81,01**	**100,42**
	MO	Eletricista	h	1,00000	28,36	28,36			28,36	
	MO	Ajudante de eletricista	h	2,11700	24,87	52,65			52,65	
3.2.2		**SUPORTE LONGO PARA LUMINÁRIA 165X38MM GE**	**UN**	**22,00000**					**16,81**	**20,84**
	MO	Eletricista	h	0,25000	28,36	7,09			7,09	
	MO	Ajudante eletricista	h	0,23450	24,87	5,83			5,83	
	M	SUPORTE LONGO PARA LUMINÁRIA 165X38MM GE	UN	1,00000	3,89		3,89		3,89	
3.2.3		**Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 18000 lm, eficiência mínima 180 lm/W - potência de 100 W**	**UN**	**22,00000**					**630,84**	**781,99**
	MO	Eletricista	h	0,80000	28,36	22,69			22,69	
	MO	Ajudante eletricista	h	0,84720	24,87	21,07			21,07	
	M	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 18000 lm, eficiência mínima 180 lm/W - potência de 100 W	UN	1,00000	587,08		587,08		587,08	
4		**QUADRA POLIESPORTIVA**								
4.1		**PISO**								
4.1.1		**Apicoamento manual de piso, parede ou teto**	**M2**	**10,08000**					**3,29**	**4,08**
	MO	Servente	h	0,15160	21,68	3,29			3,29	

AMEFAC CONSTRUÇÕES LTDA

Base:	CDHU/SINAPI/SICRO/SIURB/FDE
LS - Não Desonerado:	115,48%
BDI	23,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO JARDIM PERUÍBE
LOCAL: RUA 19, PRAÇA PÚBLICA, JARDIM PERUÍBE. PERUÍBE - SP

CONCORRÊNCIA Nº: 08/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 7.998/2026

ITEM	TIPO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS EM REAIS					
					R$ Unitário S/BDI	Total R$ M.O S/BDI	Total R$ MAT. S/BDI	Total R$ EQUIP. S/BDI	Total UN R$ SERV. S/BDI	TOTAL R$ UN SERV. C/ BDI
4.1.2		**Junta de dilatação elástica a base de poliuretano**	**CM3**	**2.016,00000**					**0,29**	**0,36**
	MO	Pedreiro	h	0,00100	26,89	0,03			0,03	
	MO	Servente	h	0,00100	21,68	0,02			0,02	
	M	POLIURETANO EXPANSIVO	l	0,11300	2,10		0,24		0,24	
4.1.3		**Piso em fibra de polipropileno corrugado para quadra de esportes, inclusive pintura**	**M2**	**621,32000**					**212,13**	**262,96**
	MO	Pedreiro	h	0,15000	26,89	4,03			4,03	
	MO	Servente	h	0,19750	21,68	4,28			4,28	
	MO	Pintor	h	0,20000	28,14	5,63			5,63	
	MO	Ajudante de pintor	h	0,20000	21,91	4,38			4,38	
	MO	Operador	h	0,02660	33,49	0,89			0,89	
	M	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	m³	0,08000	91,96		7,36		7,36	
	M	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	m³	0,08000	200,00		16,00		16,00	
	M	BARRA DE TRANSF AÇO LISO D=12,5MM	un	0,75000	50,00		37,50		37,50	
	M	ESPAÇADOR TRELIÇADO DE AÇO H=5CM	m	0,90000	5,00		4,50		4,50	
	M	Lona plástica preta - uso geral	m²	1,10000	1,31		1,44		1,44	
	M	TINTA BETUMINOSA	l	0,05950	35,00		2,08		2,08	
	M	SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30	un	0,16500	20,00		3,30		3,30	
	M	BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM	m	0,22500	10,00		2,25		2,25	
	M	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	Kg	0,25000	13,00		3,25		3,25	
	M	FIBRA DE POLIPROPILENO CORRUGADA	Kg	0,24000	420,00		100,80		100,80	
	M	FITA CREPE 25MM X 50M	un	0,04380	5,00		0,22		0,22	
	M	TINTA LATEX PARA PISO	l	0,01560	25,00		0,39		0,39	
	E	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	h	0,02130	180,00			3,83	3,83	
	E	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	m²	1,00000	10,00			10,00	10,00	
4.1.4		**TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM**	**M2**	**621,32000**					**6,87**	**8,52**
	MO	Armador	h	0,05600	27,97	1,57			1,57	
	MO	Ajudante de armador	h	0,01000	23,23	0,23			0,23	
	M	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,08600	4,12		4,47		4,47	
	M	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,10900	0,20		0,42		0,42	
	M	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,01050	17,17		0,18		0,18	
4.2		**MURETA**								
4.2.1		**Apicoamento manual de piso, parede ou teto**	**M2**	**102,60000**					**3,29**	**4,08**
	MO	Servente	h	0,15160	21,68	3,29			3,29	
4.2.2		**Chapisco**	**M2**	**102,60000**					**7,47**	**9,26**
	MO	Pedreiro	h	0,10000	26,89	2,69			2,69	
	MO	Servente	h	0,15500	21,68	3,36			3,36	
	M	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	1,57500	0,59		0,93		0,93	

Base:	CDHU/SINAPI/SICRO/SIURB/FDE
LS - Não Desonerado:	115,48%
BDI	23,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO JARDIM PERUÍBE
LOCAL: RUA 19, PRAÇA PÚBLICA, JARDIM PERUÍBE. PERUÍBE - SP

CONCORRÊNCIA Nº: 08/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 7.998/2026

ITEM	TIPO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS EM REAIS					
					R$ Unitário S/BDI	Total R$ M.O S/BDI	Total R$ MAT. S/BDI	Total R$ EQUIP. S/BDI	Total UN R$ SERV. S/BDI	TOTAL R$ UN SERV. C/ BDI
	M	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m³	0,00394	123,45		0,49		0,49	
4.2.3		**Reboco**	**M2**	**102,60000**					**14,12**	**17,50**
	MO	Pedreiro	h	0,20000	26,89	5,38			5,38	
	MO	Servente	h	0,33998	21,68	7,37			7,37	
	M	CAL HIDRATADA	kg	0,97000	0,65		0,63		0,63	
	M	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m³	0,00600	123,45		0,74		0,74	
4.2.4		**PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023**	**M2**	**102,60000**					**14,95**	**18,53**
	MO	Pintor	h	0,10000	28,14	2,81			2,81	
	MO	Ajudante de pintor	h	0,25850	21,91	5,66			5,66	
	M	Lixa massa/madeira uso geral Norton, Alcar ou equivalente (médias)	um	0,10000	0,70		0,07		0,07	
	M	Selador para tinta acrílica Coral, Suvinil ou equivalente	l	0,14000	10,00		1,40		1,40	
	M	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD	l	0,20000	25,00		5,00		5,00	
4.3		**ALAMBRADO**								
4.3.1		**ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 7,5X7,5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021**	**M²**	**256,50000**					**194,49**	**241,09**
	MO	Serralheiro	h	0,85000	36,80	31,28			31,28	
	MO	Servente	h	0,89500	21,68	19,40			19,40	
	M	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,02030	21,00		21,43		21,43	
	M	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,61050	110,00		67,16		67,16	
	M	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,87010	60,00		52,21		52,21	
	M	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00250	25,00		0,06		0,06	
	M	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,07970	17,17		1,37		1,37	
	M	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,00450	350,00		1,58		1,58	
4.3.2		**Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo**	**M2**	**2,10000**					**1.019,78**	**1.264,12**
	MO	Pintor	h	0,49030	28,14	13,80			13,80	
	MO	Ajudante de pintor	h	0,32000	21,91	7,01			7,01	
	MO	Serralheiro	h	0,12080	36,80	4,45			4,45	
	MO	Ajudante serralheiro	h	0,12080	23,16	2,80			2,80	
	MO	Pedreiro	h	0,35630	26,89	9,58			9,58	
	MO	Servente	h	0,35630	21,68	7,72			7,72	

AMEFAC CONSTRUÇÕES LTDA

Base:	CDHU/SINAPI/SICRO/SIURB/FDE
LS - Não Desonerado:	115,48%
BDI	23,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO JARDIM PERUÍBE
LOCAL: RUA 19, PRAÇA PÚBLICA, JARDIM PERUÍBE. PERUÍBE - SP

CONCORRÊNCIA Nº: 08/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 7.998/2026

ITEM	TIPO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS EM REAIS					
					R$ Unitário S/BDI	Total R$ M.O S/BDI	Total R$ MAT. S/BDI	Total R$ EQUIP. S/BDI	Total UN R$ SERV. S/BDI	TOTAL R$ UN SERV. C/ BDI
	M	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	1,00000	956,89		956,89		956,89	
	M	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 35 MM	un	0,12080	25,00		3,02		3,02	
	M	TINTA ESMALTE	l	0,15940	40,00		6,38		6,38	
	M	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	l	0,00600	250,00		1,50		1,50	
	M	LIXA PARA FERRO	un	0,17030	9,50		1,62		1,62	
	M	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	l	0,10020	50,00		5,01		5,01	
4.3.3		**Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo**	**M2**	**70,75000**					**50,61**	**62,74**
	MO	Pintor	h	1,00000	28,14	28,14			28,14	
	MO	Ajudante de pintor	h	1,00150	21,91	21,94			21,94	
	M	ESMALTE À BASE DE ÁGUA	l	0,25000	0,70		0,18		0,18	
	M	FUNDO PARA METAIS E MADEIRA	l	0,20000	0,70		0,14		0,14	
	M	Lixa uso geral	un	0,30000	0,70		0,21		0,21	
4.4		**ILUMINAÇÃO**								
4.4.1		**Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço**	**UN**	**12,00000**					**81,01**	**100,42**
	MO	Eletricista	h	1,00000	28,36	28,36			28,36	
	MO	Ajudante de eletricista	h	2,11700	24,87	52,65			52,65	
4.4.2		**CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 3 PROJETORES**	**UN**	**4,00000**					**340,12**	**421,61**
	MO	Eletricista	h	2,85000	28,36	80,83			80,83	
	MO	Ajudante de eletricista	h	2,85000	24,87	70,88			70,88	
	M	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 3 PROJETORES	un	1,00000	188,41		188,41		188,41	
4.4.3		**Projetor LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W**	**UN**	**12,00000**					**960,17**	**1.190,23**
	MO	Eletricista	h	1,00000	28,36	28,36			28,36	
	MO	Ajudante de eletricista	h	1,00000	24,87	24,87			24,87	
	M	Projetor LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	un	1,00000	906,94		906,94		906,94	
4.5		**ACESSORIOS**								
4.5.1		**QE-40 TABELA DE BASQUETE (PRE-LAJE TRELIÇADA)**	**UN**	**2,00000**					**5.392,71**	**6.684,80**
	MO	Carpinteiro	h	1,72000	27,75	47,73			47,73	
	MO	Ajudante de carpinteiro	h	3,25000	22,11	71,86			71,86	
	MO	Ferreiro	h	7,62000	27,97	213,13			213,13	
	MO	Ajudante de ferreiro	h	7,62000	23,23	177,01			177,01	
	MO	Pedreiro	h	4,40000	26,89	118,32			118,32	
	MO	Pintor	h	1,91000	28,14	53,75			53,75	
	MO	Ajudante de pintor	h	1,91000	21,91	41,85			41,85	
	MO	Servente	h	7,27200	21,68	157,66			157,66	
	M	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m³	0,02660	123,45		3,28		3,28	
	M	CAL HIDRATADA	kg	0,74000	0,65		0,48		0,48	
	M	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	10,50000	0,59		6,20		6,20	
	M	PEDRISCO	m³	0,01040	91,96		0,96		0,96	
	M	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	m³	0,47000	200,00		94,00		94,00	
	M	TABUA 30X2,5CM G1-C2	m2	0,20400	10,00		2,04		2,04	
	M	FORMA DE TUBO DE PAPELAO DIAM.30 CM	m	3,45000	100,00		345,00		345,00	

AMEFAC CONSTRUÇÕES LTDA

Base:	CDHU/SINAPI/SICRO/SIURB/FDE
LS - Não Desonerado:	115,48%
BDI	23,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO JARDIM PERUÍBE
LOCAL: RUA 19, PRAÇA PÚBLICA, JARDIM PERUÍBE. PERUÍBE - SP

CONCORRÊNCIA Nº: 08/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 7.998/2026

ITEM	TIPO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS EM REAIS					
					R$ Unitário S/BDI	Total R$ M.O S/BDI	Total R$ MAT. S/BDI	Total R$ EQUIP. S/BDI	Total UN R$ SERV. S/BDI	TOTAL R$ UN SERV. C/ BDI
	M	FORMA DE TUBO DE PAPELAO Ø70CM	m	0,50000	300,00		150,00		150,00	
	M	Aço CA-50-A $MD bitolas	kg	76,32000	8,44		644,14		644,14	
	M	ESTR METALICA ACO NAO PATINAVEL (ASTM A36/A570)	kg	66,00000	20,00		1.320,00		1.320,00	
	M	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	kg	66,00000	15,00		990,00		990,00	
	M	PREGO	KG	0,01700	17,49		0,30		0,30	
	M	ARAME RECOZIDO N.18	KG	1,52000	17,17		26,10		26,10	
	M	TABELA DE BASQUETE COM ARO E CESTO	un	1,00000	587,72		587,72		587,72	
	M	TINTA ESMALTE	l	0,85750	40,00		34,30		34,30	
	M	GALVANIZACAO A FOGO	kg	66,00000	4,00		264,00		264,00	
	M	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	l	0,85750	50,00		42,88		42,88	
4.5.2		**Trave oficial completa com rede para futebol de salão**	**CJ**	**2,00000**					**2.283,49**	**2.830,61**
	MO	Pedreiro	h	3,60000	26,89	96,80			96,80	
	MO	Servente	h	3,60000	21,68	78,05			78,05	
	M	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	m³	0,12300	200,00		24,60		24,60	
	M	REDE PARA TRAVE DE GOL	un	1,00000	200,00		200,00		200,00	
	M	TAMPO P/SUPORTE REDE VOLEIBOL/TRAVE DE FUTEBOL	un	2,00000	20,00		40,00		40,00	
	M	QE-03 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO GALV/PINT ESMALTE	un	1,00000	1.785,64		1.785,64		1.785,64	
	M	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 20	m³	0,80000	3,00		2,40		2,40	
	M	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 85	m³	0,80000	70,00		56,00		56,00	
4.6		**MOBILIÁRIO**								
4.6.1		**Banco contínuo em concreto vazado**	**M**	**15,00000**					**224,47**	**278,25**
	MO	Carpinteiro	h	1,47000	27,75	40,79			40,79	
	MO	Ferreiro	h	0,59000	27,97	16,50			16,50	
	MO	Pedreiro	h	0,15680	26,89	4,22			4,22	
	MO	Pintor	h	0,22000	28,14	6,19			6,19	
	MO	Servente	h	1,50715	21,68	32,68			32,68	
	M	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	m³	0,01250	91,96		1,15		1,15	
	M	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	m³	0,05560	200,00		11,12		11,12	
	M	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	0,17000	54,00		9,18		9,18	
	M	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	1,60000	10,00		16,00		16,00	
	M	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	0,75000	5,00		3,75		3,75	
	M	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	0,80000	10,00		8,00		8,00	
	M	Aço CA-50-A $MD bitolas	kg	6,20000	8,44		52,33		52,33	
	M	PREGO	KG	0,18000	17,49		3,15		3,15	
	M	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,12000	17,17		2,06		2,06	
	M	VERNIZ ACRÍLICO BRILHANTE BASE ÁGUA	l	0,55000	31,55		17,35		17,35	
5		**ESPAÇO PARA CACHORROS**	**M²**	**392,18000**						
5.1		**LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ÁGUA**								
5.1.1		**Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´**	**UN**	**1,00000**					**1.487,71**	**1.844,17**
	MO	Encanador	h	4,00000	27,09	108,36			108,36	
	MO	Ajudante de encanador	h	4,00000	22,39	89,56			89,56	
	M	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´	UN	1,00000	1.289,79		1.289,79		1.289,79	
5.2		**FECHAMENTO**								

AMEFAC CONSTRUÇÕES LTDA

Base:	CDHU/SINAPI/SICRO/SIURB/FDE
LS - Não Desonerado:	115,48%
BDI	23,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO JARDIM PERUÍBE
LOCAL: RUA 19, PRAÇA PÚBLICA, JARDIM PERUÍBE. PERUÍBE - SP

CONCORRÊNCIA Nº: 08/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 7.998/2026

ITEM	TIPO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS EM REAIS					
					R$ Unitário S/BDI	Total R$ M.O S/BDI	Total R$ MAT. S/BDI	Total R$ EQUIP. S/BDI	Total UN R$ SERV. S/BDI	TOTAL R$ UN SERV. C/ BDI
5.2.1		**Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito**	**M2**	**13,77000**					**23,61**	**29,27**
	MO	Pedreiro	h	0,40000	26,89	10,76			10,76	
	MO	Servente	h	0,59250	21,68	12,85			12,85	
5.2.2		**Lastro de pedra britada**	**M3**	**0,83000**					**211,86**	**262,62**
	MO	Servente	h	5,31840	21,68	115,30			115,30	
	M	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	m³	1,05000	91,96		96,56		96,56	
5.2.3		**Lona plástica preta - uso geral**	**M2**	**13,77000**					**2,02**	**2,50**
	MO	Servente	h	0,03150	21,68	0,68			0,68	
	M	Lona plástica preta - uso geral	m²	1,02000	1,31		1,34		1,34	
5.2.4		**EXECUÇAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022**	**M2**	**13,77000**					**74,99**	**92,96**
	MO	Pedreiro	h	0,50000	26,89	13,45			13,45	
	MO	Servente	h	0,96600	21,68	20,94			20,94	
	MO	Operador	h	0,10000	33,49	3,35			3,35	
	M	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 20 MPA	m³	0,08000	300,00		24,00		24,00	
	M	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	Kg	0,25000	13,00		3,25		3,25	
	E	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	m²	1,00000	10,00			10,00	10,00	
5.2.5		**Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície**	**M2**	**13,77000**					**15,64**	**19,39**
	M	Mão de obra especializada, equipamento e ferramentas apropriadas para nivelamento de piso em concreto com desempeno de magnésio e acabadora de superfície	m²	1,00000	15,64		15,64		15,64	
5.2.6		**Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado**	**M2**	**115,69000**					**201,77**	**250,11**
	MO	Pintor	h	0,49030	28,14	13,80			13,80	
	MO	Ajudante de pintor	h	0,32000	21,91	7,01			7,01	
	MO	Serralheiro	h	0,12080	36,80	4,45			4,45	
	MO	Ajudante serralheiro	h	0,12080	23,16	2,80			2,80	
	MO	Pedreiro	h	0,35630	26,89	9,58			9,58	
	MO	Servente	h	0,35630	21,68	7,72			7,72	
	M	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado	M2	1,00000	141,90		141,90		141,90	
	M	TINTA ESMALTE SINTETICO	l	0,15940	40,00		6,38		6,38	
	M	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	l	0,00600	250,00		1,50		1,50	
	M	LIXA PARA FERRO	un	0,17030	9,50		1,62		1,62	
	M	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	l	0,10020	50,00		5,01		5,01	
5.2.7		**Porta/portão tipo gradil sob medida**	**M2**	**1,13000**					**926,29**	**1.148,23**
	MO	Pintor	h	0,49030	28,14	13,80			13,80	
	MO	Ajudante de pintor	h	0,32000	21,91	7,01			7,01	
	MO	Serralheiro	h	0,12080	36,80	4,45			4,45	
	MO	Ajudante serralheiro	h	0,12080	23,16	2,80			2,80	
	MO	Pedreiro	h	0,35630	26,89	9,58			9,58	
	MO	Servente	h	0,35630	21,68	7,72			7,72	

AMEFAC CONSTRUÇÕES LTDA

Base:	CDHU/SINAPI/SICRO/SIURB/FDE
LS - Não Desonerado:	115,48%
BDI	23,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO JARDIM PERUÍBE
LOCAL: RUA 19, PRAÇA PÚBLICA, JARDIM PERUÍBE. PERUÍBE - SP

CONCORRÊNCIA Nº: 08/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 7.998/2026

ITEM	TIPO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS EM REAIS					
					R$ Unitário S/BDI	Total R$ M.O S/BDI	Total R$ MAT. S/BDI	Total R$ EQUIP. S/BDI	Total UN R$ SERV. S/BDI	TOTAL R$ UN SERV. C/ BDI
	M	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	1,00000	863,40		863,40		863,40	
	M	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 35 MM	un	0,12080	25,00		3,02		3,02	
	M	TINTA ESMALTE	l	0,15940	40,00		6,38		6,38	
	M	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	l	0,00600	250,00		1,50		1,50	
	M	LIXA PARA FERRO	un	0,17030	9,50		1,62		1,62	
	M	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	l	0,10020	50,00		5,01		5,01	
5.3		**BEBEDOURO PARA ANIMAIS**								
5.3.1		**Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal**	**M2**	**1,09000**					**3,44**	**4,26**
	MO	Operador	h	0,02430	33,49	0,81			0,81	
	E	Placa vibratoria	h	0,02630	100,00			2,63	2,63	
5.3.2		**Lastro de pedra britada**	**M3**	**0,07000**					**211,86**	**262,62**
	MO	Servente	h	5,31840	21,68	115,30			115,30	
	M	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	m³	1,05000	91,96		96,56		96,56	
5.3.3		**Lona plástica preta - uso geral**	**M2**	**1,09000**					**2,02**	**2,50**
	MO	Servente	h	0,03150	21,68	0,68			0,68	
	M	Lona plástica preta - uso geral	m²	1,02000	1,31		1,34		1,34	
5.3.4		**EXECUÇAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF 08/2022**	**M2**	**1,09000**					**67,89**	**84,16**
	MO	Pedreiro	h	0,50000	26,89	13,45			13,45	
	MO	Servente	h	0,63850	21,68	13,84			13,84	
	MO	Operador	h	0,10000	33,49	3,35			3,35	
	M	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 20 MPA	m³	0,08000	300,00		24,00		24,00	
	M	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	Kg	0,25000	13,00		3,25		3,25	
	E	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	m²	1,00000	10,00			10,00	10,00	
5.3.5		**Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície**	**M2**	**1,09000**					**15,64**	**19,39**
	M	Mão de obra especializada, equipamento e ferramentas apropriadas para nivelamento de piso em concreto com desempeno de magnésio e acabadora de superfície	m²	1,00000	15,64		15,64		15,64	
5.3.6		**Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm**	**M2**	**0,57000**					**74,03**	**91,77**
	MO	Pedreiro	h	0,70000	26,89	18,82			18,82	
	MO	Servente	h	0,72320	21,68	15,68			15,68	
	M	CAL HIDRATADA	kg	1,05686	0,65		0,69		0,69	
	M	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	2,48673	0,59		1,47		1,47	
	M	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m³	0,00789	123,45		0,97		0,97	
	M	BLOCO CERAMICO 9X19X39 CM	un	13,00000	2,80		36,40		36,40	
5.3.7		**Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum**	**M2**	**0,09000**					**253,11**	**313,76**
	MO	Pedreiro	h	1,50000	26,89	40,34			40,34	
	MO	Servente	h	2,29650	21,68	49,79			49,79	
	M	CAL HIDRATADA	kg	14,00000	0,65		9,10		9,10	
	M	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	7,00000	0,59		4,13		4,13	
	M	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m³	0,07900	123,45		9,75		9,75	
	M	TIJOLO COMUM MACICO	un	140,00000	1,00		140,00		140,00	

AMEFAC CONSTRUÇÕES LTDA

Base:	CDHU/SINAPI/SICRO/SIURB/FDE
LS - Não Desonerado:	115,48%
BDI	23,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO JARDIM PERUÍBE
LOCAL: RUA 19, PRAÇA PÚBLICA, JARDIM PERUÍBE. PERUÍBE - SP

CONCORRÊNCIA Nº: 08/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 7.998/2026

ITEM	TIPO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS EM REAIS					
					R$ Unitário S/BDI	Total R$ M.O S/BDI	Total R$ MAT. S/BDI	Total R$ EQUIP. S/BDI	Total UN R$ SERV. S/BDI	TOTAL R$ UN SERV. C/ BDI
5.3.8		**Chapisco**	**M2**	**1,59000**					**7,47**	**9,26**
	MO	Pedreiro	h	0,10000	26,89	2,69			2,69	
	MO	Servente	h	0,15500	21,68	3,36			3,36	
	M	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	1,57500	0,59		0,93		0,93	
	M	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m³	0,00394	123,45		0,49		0,49	
5.3.9		**Reboco**	**M2**	**1,59000**					**14,12**	**17,50**
	MO	Pedreiro	h	0,20000	26,89	5,38			5,38	
	MO	Servente	h	0,33998	21,68	7,37			7,37	
	M	CAL HIDRATADA	kg	0,97000	0,65		0,63		0,63	
	M	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m³	0,00600	123,45		0,74		0,74	
5.3.10		**Regularização de piso com nata de cimento**	**M2**	**0,24000**					**31,00**	**38,43**
	MO	Pedreiro	h	0,40000	26,89	10,76			10,76	
	MO	Servente	h	0,60700	21,68	13,16			13,16	
	M	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	7,87500	0,59		4,65		4,65	
	M	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m³	0,01969	123,45		2,43		2,43	
5.3.11		**Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4´**	**UN**	**1,00000**					**632,74**	**784,34**
	MO	Encanador	h	1,83000	27,09	49,57			49,57	
	MO	Ajudante de encanador	h	1,83000	22,39	40,97			40,97	
	M	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4´	UN	1,00000	542,14		542,14		542,14	
	M	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	m	0,00640	10,00		0,06		0,06	
5.3.12		**VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO**	**UN**	**1,00000**					**40,58**	**50,30**
	MO	Encanador	h	0,25000	27,09	6,77			6,77	
	MO	Ajudante de encanador	h	0,25000	22,39	5,60			5,60	
	M	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1,00000	28,15		28,15		28,15	
	M	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	m	0,00640	10,00		0,06		0,06	
5.3.13		**Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5x5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada**	**M2**	**1,83000**					**200,71**	**248,80**
	MO	Pedreiro	h	1,50000	26,89	40,34			40,34	
	MO	Servente	h	1,50000	21,68	32,52			32,52	
	M	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	kg	0,50000	5,24		2,62		2,62	
	M	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	kg	4,40000	0,66		2,90		2,90	
	M	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5x5 cm	M2	1,05000	116,50		122,33		122,33	
5.4		**BANCOS**								
5.4.1		**Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal**	**M2**	**2,57000**					**3,44**	**4,26**
	MO	Operador	h	0,02430	33,49	0,81			0,81	
	E	Placa vibratoria	h	0,02630	100,00			2,63	2,63	
5.4.2		**Lastro de pedra britada**	**M3**	**0,15000**					**211,86**	**262,62**
	MO	Servente	h	5,31840	21,68	115,30			115,30	
	M	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	m³	1,05000	91,96		96,56		96,56	

Base:	**CDHU/SINAPI/SICRO/SIURB/FDE**
LS - Não Desonerado:	**115,48%**
BDI	**23,96%**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: **REFORMA DA PRAÇA DO JARDIM PERUÍBE**
LOCAL: **RUA 19, PRAÇA PÚBLICA, JARDIM PERUÍBE. PERUÍBE - SP**

CONCORRÊNCIA Nº: 08/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 7.998/2026

ITEM	TIPO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS EM REAIS					
					R$ Unitário S/BDI	Total R$ M.O S/BDI	Total R$ MAT. S/BDI	Total R$ EQUIP. S/BDI	Total UN R$ SERV. S/BDI	TOTAL R$ UN SERV. C/ BDI
5.4.3		**Lona plástica preta - uso geral**	**M2**	**2,57000**					**2,02**	**2,50**
	MO	Servente	h	0,03150	21,68	0,68			0,68	
	M	Lona plástica preta - uso geral	m²	1,02000	1,31		1,34		1,34	
5.4.4		**EXECUÇAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022**	**M2**	**2,57000**					**67,89**	**84,16**
	MO	Pedreiro	h	0,50000	26,89	13,45			13,45	
	MO	Servente	h	0,63850	21,68	13,84			13,84	
	MO	Operador	h	0,10000	33,49	3,35			3,35	
	M	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 20 MPA	m³	0,08000	300,00		24,00		24,00	
	M	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	Kg	0,25000	13,00		3,25		3,25	
	E	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	m²	1,00000	10,00			10,00	10,00	
5.4.5		**Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície**	**M2**	**2,57000**					**15,64**	**19,39**
	M	Mão de obra especializada, equipamento e ferramentas apropriadas para nivelamento de piso em concreto com desempeno de magnésio e acabadora de superfície	m²	1,00000	15,64		15,64		15,64	
5.4.6		**Banco contínuo em concreto vazado**	**M**	**6,43000**					**224,47**	**278,25**
	MO	Carpinteiro	h	1,47000	27,75	40,79			40,79	
	MO	Ferreiro	h	0,59000	27,97	16,50			16,50	
	MO	Pedreiro	h	0,15680	26,89	4,22			4,22	
	MO	Pintor	h	0,22000	28,14	6,19			6,19	
	MO	Servente	h	1,50715	21,68	32,68			32,68	
	M	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	m³	0,01250	91,96		1,15		1,15	
	M	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	m³	0,05560	200,00		11,12		11,12	
	M	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	0,17000	54,00		9,18		9,18	
	M	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	1,60000	10,00		16,00		16,00	
	M	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	0,75000	5,00		3,75		3,75	
	M	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	0,80000	10,00		8,00		8,00	
	M	Aço CA-50-A $MD bitolas	kg	6,20000	8,44		52,33		52,33	
	M	PREGO	KG	0,18000	17,49		3,15		3,15	
	M	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,12000	17,17		2,06		2,06	
	M	VERNIZ ACRÍLICO BRILHANTE BASE ÁGUA	l	0,55000	31,55		17,35		17,35	
6		**PLAYGROUND**	**M²**	**35,65000**						
6.1		**MOBILIÁRIO**								
6.1.1		**Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito**	**M2**	**3,55000**					**23,61**	**29,27**
	MO	Pedreiro	h	0,40000	26,89	10,76			10,76	
	MO	Servente	h	0,59250	21,68	12,85			12,85	
6.1.2		**Lastro de pedra britada**	**M3**	**0,21000**					**211,86**	**262,62**
	MO	Servente	h	5,31840	21,68	115,30			115,30	
	M	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	m³	1,05000	91,96		96,56		96,56	

Base:	CDHU/SINAPI/SICRO/SIURB/FDE
LS - Não Desonerado:	115,48%
BDI	23,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO JARDIM PERUÍBE
LOCAL: RUA 19, PRAÇA PÚBLICA, JARDIM PERUÍBE. PERUÍBE - SP

CONCORRÊNCIA Nº: 08/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 7.998/2026

ITEM	TIPO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS EM REAIS					
					R$ Unitário S/BDI	Total R$ M.O S/BDI	Total R$ MAT. S/BDI	Total R$ EQUIP. S/BDI	Total UN R$ SERV. S/BDI	TOTAL R$ UN SERV. C/ BDI
6.1.3		**Lona plástica preta - uso geral**	**M2**	**3,55000**					**2,02**	**2,50**
	MO	Servente	h	0,03150	21,68	0,68			0,68	
	M	Lona plástica preta - uso geral	m²	1,02000	1,31		1,34		1,34	
6.1.4		**EXECUÇAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022**	**M2**	**3,55000**					**67,89**	**84,16**
	MO	Pedreiro	h	0,50000	26,89	13,45			13,45	
	MO	Servente	h	0,63850	21,68	13,84			13,84	
	MO	Operador	h	0,10000	33,49	3,35			3,35	
	M	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 20 MPA	m³	0,08000	300,00		24,00		24,00	
	M	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	Kg	0,25000	13,00		3,25		3,25	
	E	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	m²	1,00000	10,00			10,00	10,00	
6.1.5		**Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície**	**M2**	**3,55000**					**15,64**	**19,39**
	M	Mão de obra especializada, equipamento e ferramentas apropriadas para nivelamento de piso em concreto com desempeno de magnésio e acabadora de superfície	m²	1,00000	15,64		15,64		15,64	
6.1.6		**Banco contínuo em concreto vazado**	**M**	**8,88000**					**224,47**	**278,25**
	MO	Carpinteiro	h	1,47000	27,75	40,79			40,79	
	MO	Ferreiro	h	0,59000	27,97	16,50			16,50	
	MO	Pedreiro	h	0,15680	26,89	4,22			4,22	
	MO	Pintor	h	0,22000	28,14	6,19			6,19	
	MO	Servente	h	1,50715	21,68	32,68			32,68	
	M	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	m³	0,01250	91,96		1,15		1,15	
	M	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	m³	0,05560	200,00		11,12		11,12	
	M	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	0,17000	54,00		9,18		9,18	
	M	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	1,60000	10,00		16,00		16,00	
	M	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	0,75000	5,00		3,75		3,75	
	M	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	0,80000	10,00		8,00		8,00	
	M	Aço CA-50-A $MD bitolas	kg	6,20000	8,44		52,33		52,33	
	M	PREGO	KG	0,18000	17,49		3,15		3,15	
	M	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,12000	17,17		2,06		2,06	
	M	VERNIZ ACRÍLICO BRILHANTE BASE ÁGUA	l	0,55000	31,55		17,35		17,35	
6.2		**PISO**								
6.2.1		**Colchão de areia**	**M3**	**35,65000**					**207,82**	**257,61**
	MO	Pedreiro	h	1,30000	26,89	34,96			34,96	
	MO	Servente	h	1,42500	21,68	30,89			30,89	
	M	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m³	1,15000	123,45		141,97		141,97	
7		ESTAÇÃO DE GINÁSTICA	UN	1,00000						
7.1		BASE								
7.1.1		**Soalho em tábua de madeira aparelhada**	**M2**	**54,11000**	**885,32**				**708,07**	**877,72**
	MO	Carpinteiro	h	1,10000	27,75	30,53			30,53	
	MO	Ajudante de carpinteiro	h	1,10000	22,11	24,32			24,32	
	M	VIGA DE MADEIRA 6X16CM G1-C6	m	2,25000	26,97		60,68		60,68	
	M	PREGO	kg	0,10000	17,49		1,75		1,75	

AMEFAC CONSTRUÇÕES LTDA

Base:	**CDHU/SINAPI/SICRO/SIURB/FDE**
LS - Não Desonerado:	**115,48%**
BDI	**23,96%**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: **REFORMA DA PRAÇA DO JARDIM PERUÍBE**
LOCAL: **RUA 19, PRAÇA PÚBLICA, JARDIM PERUÍBE. PERUÍBE - SP**

CONCORRÊNCIA Nº: 08/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 7.998/2026

ITEM	TIPO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS EM REAIS					
					R$ Unitário S/BDI	Total R$ M.O S/BDI	Total R$ MAT. S/BDI	Total R$ EQUIP. S/BDI	Total UN R$ SERV. S/BDI	TOTAL R$ UN SERV. C/ BDI
	M	TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA P/ASSOALHO G1-C6	m²	1,10000	537,08		590,79		590,79	
7.1.2		**Verniz fungicida para madeira**	**M2**	**54,11000**					**25,32**	**31,39**
	MO	Pintor	h	0,40000	28,14	11,26			11,26	
	MO	Ajudante de pintor	h	0,42570	21,91	9,33			9,33	
	M	Verniz fungicida para madeira	l	0,15000	31,55		4,73		4,73	
8		**ÁREAS GRAMADAS**	**m²**	**133,00000**						
8.1		**PLANTIO**								
8.1.1		**Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)**	**M2**	**432,83000**					**18,93**	**23,47**
	MO	Jardineiro	h	0,02770	22,37	0,62			0,62	
	MO	Servente	h	0,13860	21,68	3,00			3,00	
	M	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	1,00000	15,31		15,31		15,31	
9		**SERVIÇOS DIVERSOS**	**un**	**1,00000**						
9.1		**MOBILIÁRIO GERAL**								
9.1.1		**Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm**	**UN**	**15,00000**					**558,85**	**692,75**
	MO	Pedreiro	h	0,17000	26,89	4,57			4,57	
	MO	Servente	h	1,50330	21,68	32,59			32,59	
	M	BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO (L=150CM)	un	1,00000	521,69		521,69		521,69	
9.1.2		**INSTALAÇAO DE LIXEIRA METALICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF 11/2021**	**UN**	**7,00000**					**1.256,15**	**1.557,12**
	MO	Pedreiro	h	0,86810	26,89	23,34			23,34	
	MO	Servente	h	0,57870	21,68	12,55			12,55	
	M	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	m³	0,00120	91,96		0,11		0,11	
	M	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	m³	0,02220	600,00		13,32		13,32	
	M	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	un	1,00000	1.206,83		1.206,83		1.206,83	
9.1.3		**Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo**	**M2**	**7,00000**					**68,61**	**85,05**
	MO	Servente	h	0,10000	21,68	2,17			2,17	
	M	Placa em suporte de madeira / metálico - solo	un	1,00000	66,44		66,44		66,44	
9.2		**REMOÇÃO DO ENTULHO**								
9.2.1		**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020**	**M3**	**58,47000**					**9,38**	**11,63**
	MO	Servente	h	0,43250	21,68	9,38			9,38	

Base:	CDHU/SINAPI/SICRO/SIURB/FDE
LS - Não Desonerado:	115,48%
BDI	23,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO JARDIM PERUÍBE
LOCAL: RUA 19, PRAÇA PÚBLICA, JARDIM PERUÍBE. PERUÍBE - SP

CONCORRÊNCIA Nº: 08/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 7.998/2026

ITEM	TIPO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS EM REAIS					
					R$ Unitário S/BDI	Total R$ M.O S/BDI	Total R$ MAT. S/BDI	Total R$ EQUIP. S/BDI	Total UN R$ SERV. S/BDI	TOTAL R$ UN SERV. C/ BDI
9.2.2		**Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km**	**M3**	**58,47000**					**38,31**	**47,49**
	E	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	1,00000	38,31			38,31	38,31	
10		**SERVIÇOS DE CONTRAPARTIDA DO MUNICÍPIO**	**un**	**1,00000**						
10.1		**LIMPEZA PRELIMINAR DO TERRENO**								
10.1.1		**Roçada com roçadeira costal**	**ha**	**0,31000**					**987,48**	**1.224,08**
	E	Roçada com roçadeira costal	ha	1,00000	987,48			987,48	987,48	
10.1.2		**PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF 03/2024**	**UN**	**10,00000**					**139,77**	**173,26**
	MO	Jardineiro	h	1,80000	22,37	40,27			40,27	
	MO	Servente	h	1,94100	21,68	42,08			42,08	
	E	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,17110	275,62			47,16	47,16	
	E	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,14020	73,18			10,26	10,26	
10.2		**PLANTIO DE MUDAS**								
10.2.1		**Arbusto Curcúligo - h= 0,60 a 0,80 m**	**UN**	**38,00000**					**61,59**	**76,35**
	MO	Jardineiro	h	0,01080	22,37	0,24			0,24	
	MO	Servente	h	0,05420	21,68	1,18			1,18	
	M	Arbusto Curcúligo - h= 0,60 a 0,80 m	UN	1,00000	60,17		60,17		60,17	
10.2.2		**Arbusto Moréia - h= 0,50 m**	**UN**	**95,00000**					**44,03**	**54,58**
	MO	Jardineiro	h	0,01080	22,37	0,24			0,24	
	MO	Servente	h	0,05420	21,68	1,18			1,18	
	M	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	UN	1,00000	42,61		42,61		42,61	
10.2.3		**Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m**	**UN**	**5,00000**					**178,91**	**221,78**
	MO	Jardineiro	h	0,24210	22,37	5,42			5,42	
	MO	Servente	h	1,21030	21,68	26,24			26,24	
	M	Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m	UN	1,00000	147,25		147,25		147,25	
10.2.4		**Plantio de muda de árvore frutífera com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m**	**un**	**15,00000**					**229,36**	**284,31**
	MO	Jardineiro	h	0,24210	22,37	5,42			5,42	
	MO	Servente	h	1,21030	21,68	26,24			26,24	
	M	Árvore frutífera com altura de 2,00 a 3,00 m	un	1,00000	197,70		197,70		197,70	
10.3		**BRINQUEDOS EM MADEIRA**								

AMEFAC CONSTRUÇÕES LTDA

Base:	CDHU/SINAPI/SICRO/SIURB/FDE
LS - Não Desonerado:	115,48%
BDI	23,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO JARDIM PERUÍBE
LOCAL: RUA 19, PRAÇA PÚBLICA, JARDIM PERUÍBE. PERUÍBE - SP

CONCORRÊNCIA Nº: 08/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 7.998/2026

ITEM	TIPO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS EM REAIS					
					R$ Unitário S/BDI	Total R$ M.O S/BDI	Total R$ MAT. S/BDI	Total R$ EQUIP. S/BDI	Total UN R$ SERV. S/BDI	TOTAL R$ UN SERV. C/ BDI
10.3.1		**PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO**	**UN**	**1,00000**					**8.420,36**	**10.437,88**
	M	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	UN	1,00000	8.420,36		8.420,36		8.420,36	
10.3.2		**PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - GANGORRA DUPLA**	**UN**	**1,00000**					**1.503,37**	**1.863,58**
	M	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - GANGORRA DUPLA - COLOCADO	UN	1,00000	1.503,37		1.503,37		1.503,37	
10.3.3		**PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ARGOLA E TRAPÉZIO**	**UN**	**1,00000**					**1.713,01**	**2.123,45**
	M	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ARGOLA E TRAPÉZIO - COLOCADO	UN	1,00000	1.713,01		1.713,01		1.713,01	
10.3.4		**PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANÇA DUPLA**	**UN**	**1,00000**					**2.631,53**	**3.262,04**
	M	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANÇA DUPLA - COLOCADO	UN	1,00000	2.631,53		2.631,53		2.631,53	
10.4		**TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS**								
10.4.1		**Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte**	**T**	**159,43000**					**46,02**	**57,05**
	E	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	1,00000	46,02		46,02		46,02	

Peruíbe, 07 de maio de 2026

CARLOS JACO ROCHA:28234781839

Assinado de forma digital por CARLOS JACO ROCHA:28234781839
Dados: 2026.05.07 12:47:37 -03'00'

AMEFAC CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 27.399.610/0001-66
ENGº. CARLOS JACÓ ROCHA
R.G. nº. 28.081.465-3
CPF nº 282.347.818-39