

Dados da Obra

Cliente PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA
Objeto REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO
Local RUA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO, CENTRO, PIRACICABA - SP CEP 13.250-259 (Coordenadas:-22.72454421423546, -47.648465952656665)
Base SINAPI - MAR.2026 | CDHU - FEV.2026 (201) | SIURB EDIF - JAN.2026 | SIURB INFRA - JAN.2026 | FDE - JAN.2026 | SICRO - JAN.2026 |COMPOSIÇÃO - ABR.2026 |

BDI 22,45% ONERADO

RESUMO

		CONTRATADO - ORIGINAL	
		R\$	11.575.495,74
Item	Descrição dos Serviços	Preço Total	
SERVIÇOS PRELIMINARES		844.133,30	
01	CANTEIRO DE OBRAS	R\$	190.537,62
02	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE SEGURANÇA	R\$	2.626,00
03	DEMOLIÇÃO DE PISOS EXISTENTES	R\$	584.236,28
04	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	R\$	12.458,79
05	REMOÇÃO DE POSTES	R\$	46.024,71
06	REMOÇÃO DE GRAMA	R\$	1.814,70
07	REMOÇÃO DE MOBILIÁRIOS	R\$	6.435,20
BLOCO 1 - SANITÁRIO BONDE		295.634,21	
08	DEMOLIÇÕES	R\$	47.745,30
09	PAREDES ALV / DRY WALL	R\$	3.584,33
10	IMPERMEABILIZAÇÃO PAREDES	R\$	9.793,22
11	IMPERMEABILIZAÇÃO PISO	R\$	45.703,98
12	PISOS	R\$	20.304,87
13	FORRO	R\$	7.156,78
14	ACABAMENTO EM PAREDE	R\$	28.495,78
15	PORTAS	R\$	11.160,24
16	JANELAS	R\$	373,19
17	LOUÇAS E METAIS	R\$	42.394,18
18	ACESSIBILIDADE	R\$	19.611,31
19	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - REDE DE ÁGUA FRIA	R\$	33.124,50
20	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - REDE DE ESGOTO	R\$	24.239,53
21	LIMPEZA FINAL	R\$	1.947,00
BLOCO 2 - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO (COBERTURA / SANITÁRIO)		2.094.540,67	
22	DEMOLIÇÕES	R\$	45.466,53
23	PAREDES ALV / DRY WALL	R\$	9.548,92
24	IMPERMEABILIZAÇÃO PAREDES	R\$	6.511,90
25	IMPERMEABILIZAÇÃO PISO	R\$	42.189,61
26	PISOS	R\$	30.367,20
27	FORRO	R\$	5.429,47
28	ACABAMENTO EM PAREDE	R\$	22.503,85
29	PORTAS / DIVISÓRIAS	R\$	47.287,96
30	JANELAS	R\$	12.199,92
31	LOUÇAS E METAIS	R\$	61.250,36
32	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - REDE DE ÁGUA FRIA	R\$	6.869,93
33	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - REDE DE ESGOTO	R\$	4.178,75
34	ELÉTRICA	R\$	11.778,47
35	ÁGUAS PLUVIAIS	R\$	1.657,40
36	COBERTURA METÁLICA PRAÇA	R\$	1.240.587,84
37	PISO EM CONCRETO IMPERMEABILIZADO	R\$	337.470,51
38	PISO EM CONCRETO - ACABAMENTO BAMBOLÊ	R\$	3.908,89
39	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA / LOMBOFAIXA	R\$	14.981,13
40	PISO PODOTÁTIL / RAMPA DE ACESSIBILIDADE	R\$	2.675,72
41	EQUIPAMENTOS	R\$	51.104,43
42	PAISAGISMO	R\$	45.907,08
43	ELÉTRICA	R\$	70.657,57
44	LIMPEZA FINAL	R\$	20.007,23
IMPLANTAÇÃO - PRAÇA		8.341.187,56	
45	PAISAGISMO	R\$	261.875,44
46	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA / LOMBOFAIXA	R\$	107.479,39
47	PISO SEXTAVADO	R\$	32.311,27
48	MONUMENTOS REPAROS - CONSTRUÇÃO DE PEDESTAL E RELOCAÇÃO DE ESCULTURAS	R\$	119.866,38
49	PISO FULGET	R\$	40.155,20
50	PISO EM PLACA DE CONCRETO (DRENANTE)	R\$	3.001.171,10
51	PISO PODOTÁTIL / GUIA SEPARAÇÃO / RAMPA DE ACESSIBILIDADE	R\$	19.029,06
52	PISO EM CONCRETO	R\$	282.146,98
53	PLAYGROUND / EQUIPAMENTOS	R\$	478.390,48
54	ABRIGOS DE ENTRADA	R\$	33.800,92
55	ZELADORIA	R\$	55.364,59
56	ELÉTRICA	R\$	600.308,11
57	SPDA	R\$	8.233,70
58	BICICLETÁRIO	R\$	18.961,38
59	CORETO	R\$	131.716,57

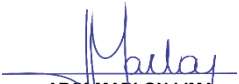
Dados da Obra

Cliente PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA
Objeto REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO
Local RUA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO, CENTRO, PIRACICABA - SP CEP 13.250-259 (Coordenadas:-22.72454421423546, -47.648465952656665)
Base SINAPI - MAR.2026 | CDHU - FEV.2026 (201) | SIURB EDIF - JAN.2026 | SIURB INFRA - JAN.2026 | FDE - JAN.2026 | SICRO - JAN.2026 | COMPOSIÇÃO - ABR.2026 |
BDI 22,45% ONERADO

RESUMO

		CONTRATADO - ORIGINAL	
		R\$	11.575.495,74
Item	Descrição dos Serviços	Preço Total	
60	COMUNICAÇÃO VISUAL / ACESSÓRIOS	R\$	600.780,82
61	COMBATE A INCENDIO	R\$	3.999,90
62	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$	43.471,06
63	REDE DE DRENAGEM	R\$	469.677,69
64	RESERV. RETENÇÃO	R\$	705.403,52
65	REDE HIDRÁULICA	R\$	344.007,09
66	REDE DE ESGOTO	R\$	120.738,93
67	FONTE INTERATIVA	R\$	125.742,66
68	CISTERNA (FONTE)	R\$	71.983,23
69	COBERTURA PONTO DE TAXI	R\$	401.720,54
70	MEMORIAL - LETREIRO / ESCULTURA	R\$	146.060,53
71	LIMPEZA	R\$	116.791,02

R\$ 11.575.495,74


ARQº MARLON LIMA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU / SP A96639-8

Dados da Obra

Cliente PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA
Objeto REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO
Local RUA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO, CENTRO, PIRACICABA - SP CEP 13.250-259 (Coordenadas:-22.7245442|423546, -47.648465952656665)
Base SINAPI - MAR.2026 | CDHU - FEV.2026 (201) | SIURB EDIF - JAN.2026 | SIURB INFRA - JAN.2026 | FDE - JAN.2026 | SICRO - JAN.2026 | COMPOSIÇÃO - ABR.2026 |
BDI 22,45% ONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					CONTRATADO - ORIGINAL			
					VALOR GLOBAL		R\$	11.575.495,74
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1 CANTEIRO DE OBRAS					SUBTOTAL		R\$	190.537,62
01.001	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12,00	R\$ 999,52	R\$ 1.223,91	R\$ 14.686,92
01.002	CDHU	02.02.140	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12,00	R\$ 1.532,05	R\$ 1.876,00	R\$ 22.512,00
01.003	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12,00	R\$ 1.588,66	R\$ 1.945,31	R\$ 23.343,72
01.004	SIURB (E)	01-005-005	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS	M2	538,20	R\$ 176,35	R\$ 215,94	R\$ 116.218,91
01.005	SIURB (E)	01-005-007	PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15M, PARA TAPUME	M2	2,53	R\$ 289,26	R\$ 354,20	R\$ 896,13
01.006	SIURB (E)	01-005-006	PORTÃO METÁLICO DE OBRA - 5M, PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA TAPUME	M2	22,00	R\$ 299,74	R\$ 367,03	R\$ 8.074,66
01.007	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	3,00	R\$ 889,60	R\$ 1.089,32	R\$ 3.267,96
01.008	SINAPI	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 1.255,47	R\$ 1.537,32	R\$ 1.537,32
2 SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE SEGURANÇA					SUBTOTAL		R\$	2.626,00
02.001	SIURB (I)	10-016-002	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	50,00	R\$ 17,31	R\$ 21,20	R\$ 1.060,00
02.002	SICRO NOVO	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	600,00	R\$ 2,13	R\$ 2,61	R\$ 1.566,00
3 DEMOLIÇÃO DE PISOS EXISTENTES					SUBTOTAL		R\$	584.236,28
03.001	SIURB (E)	04-050-004	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TUOLOS OU BLOCOS)	M3	103,23	R\$ 57,22	R\$ 70,07	R\$ 7.233,33
03.002	SIURB (E)	02-050-006	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	51,60	R\$ 440,85	R\$ 539,82	R\$ 27.854,71
03.003	CDHU	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	12.721,87	R\$ 29,23	R\$ 35,79	R\$ 455.315,73
03.004	CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	27.041,07	R\$ 2,83	R\$ 3,47	R\$ 93.832,51
4 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					SUBTOTAL		R\$	12.458,79
04.001	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	250,07	R\$ 25,32	R\$ 31,00	R\$ 7.752,17
04.002	CDHU	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M3	25,01	R\$ 17,27	R\$ 21,15	R\$ 528,96
04.003	CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	525,21	R\$ 2,83	R\$ 3,47	R\$ 1.822,48
04.004	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	40,02	R\$ 48,06	R\$ 58,85	R\$ 2.355,18
5 REMOÇÃO DE POSTES					SUBTOTAL		R\$	46.024,71
05.001	SINAPI	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,00	R\$ 15,47	R\$ 18,94	R\$ 37,88
05.002	CDHU	04.18.060	Remoção de caixa de entrada de energia padrão medição indireta completa	UN	5,00	R\$ 279,15	R\$ 341,82	R\$ 1.709,10
05.003	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	15,00	R\$ 83,75	R\$ 102,55	R\$ 1.538,25
05.004	SIURB (E)	09-063-060	RETIRADA DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	UN	20,00	R\$ 308,59	R\$ 377,87	R\$ 7.557,40
05.005	SIURB (E)	09-063-062	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	UN	15,00	R\$ 696,96	R\$ 853,43	R\$ 12.801,45
05.006	SIURB (E)	10-060-003	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	M	400,00	R\$ 14,65	R\$ 17,94	R\$ 7.176,00
05.007	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1.227,00	R\$ 0,82	R\$ 1,00	R\$ 1.227,00
05.008	SINAPI	08-82-86	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,00	R\$ 42,15	R\$ 51,61	R\$ 1.445,08
05.009	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	700,00	R\$ 3,43	R\$ 4,20	R\$ 2.940,00
05.010	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	163,00	R\$ 48,06	R\$ 58,85	R\$ 9.592,55
6 REMOÇÃO DE GRAMA					SUBTOTAL		R\$	1.814,70
06.001	SIURB (E)	18-060-007	RETIRADA DE GRAMA	M2	70,65	R\$ 7,77	R\$ 9,51	R\$ 671,88
06.002	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	148,37	R\$ 1,85	R\$ 2,27	R\$ 336,80
06.003	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	21,20	R\$ 31,05	R\$ 38,02	R\$ 806,02
7 REMOÇÃO DE MOBILIÁRIOS					SUBTOTAL		R\$	6.435,20
07.001	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 36,31	R\$ 44,46	R\$ 1.778,40
07.002	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 32,35	R\$ 39,61	R\$ 1.584,40
07.003	SINAPI	08-82-86	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 42,15	R\$ 51,61	R\$ 2.064,40
07.004	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	240,00	R\$ 3,43	R\$ 4,20	R\$ 1.008,00
BLOCO 1 - SANITÁRIO BONDE								
8 DEMOLIÇÕES					SUBTOTAL		R\$	47.745,30
08.001	SIURB (E)	04-050-004	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TUOLOS OU BLOCOS)	M3	5,00	R\$ 57,22	R\$ 70,07	R\$ 350,35
08.002	SIURB (E)	02-050-006	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	5,00	R\$ 440,85	R\$ 539,82	R\$ 2.699,10
08.003	CDHU	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	54,46	R\$ 29,23	R\$ 35,79	R\$ 1.949,12
08.004	CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	5.074,25	R\$ 2,83	R\$ 3,47	R\$ 17.607,65
DEMOLIÇÕES COMPLEMENTARES								
08.005	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	R\$ 36,31	R\$ 44,46	R\$ 444,60
08.006	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	R\$ 32,35	R\$ 39,61	R\$ 396,10
08.007	SINAPI	08-82-86	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	R\$ 42,15	R\$ 51,61	R\$ 516,10
08.008	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	14,00	R\$ 49,68	R\$ 60,83	R\$ 851,62
08.009	CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	367,07	R\$ 9,46	R\$ 11,58	R\$ 4.250,67
08.010	SIURB (E)	03-040-018	LIMPEZA DE CONCRETO E ARMADURA COM ESCOVA DE AÇO	M2	367,07	R\$ 35,45	R\$ 43,41	R\$ 15.934,51
08.011	CDHU	55.01.130	Limpeza e lavagem de superfície revestida com material cerâmico ou pastilhas por hidrojateamento com rejuntamento	M2	54,46	R\$ 16,64	R\$ 20,38	R\$ 1.109,89
08.012	CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	2,00	R\$ 70,49	R\$ 86,32	R\$ 172,64
08.013	CDHU	04.01.060	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	M2	9,96	R\$ 22,11	R\$ 27,07	R\$ 269,62
08.014	SIURB (E)	08-060-001	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	18,88	R\$ 40,86	R\$ 50,03	R\$ 944,57
08.015	SIURB (E)	07-060-001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	12,00	R\$ 16,93	R\$ 20,73	R\$ 248,76
9 PAREDES ALV / DRY WALL					SUBTOTAL		R\$	3.584,33
09.001	SIURB (E)	17-045-001	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÉS	24,00	R\$ 10,42	R\$ 12,76	R\$ 306,24
09.002	SIURB (E)	17-045-002	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	12,00	R\$ 6,26	R\$ 7,67	R\$ 92,04
09.003	CDHU	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural de 14 cm	M2	3,69	R\$ 87,55	R\$ 107,20	R\$ 395,57
09.004	CDHU	14.10.101	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 cm - classe C	M2	3,69	R\$ 85,12	R\$ 104,23	R\$ 384,61
09.005	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	41,66	R\$ 7,79	R\$ 9,54	R\$ 397,44
09.006	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	41,66	R\$ 24,76	R\$ 30,32	R\$ 1.263,13
09.007	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	41,66	R\$ 14,61	R\$ 17,89	R\$ 745,30
10 IMPERMEABILIZAÇÃO PAREDES					SUBTOTAL		R\$	9.793,22
10.001	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	214,20	R\$ 37,34	R\$ 45,72	R\$ 9.793,22
11 IMPERMEABILIZAÇÃO PISO					SUBTOTAL		R\$	45.703,98
11.001	FDE	13.01.018	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M2	107,42	R\$ 36,66	R\$ 44,89	R\$ 4.822,08

Dados da Obra

Cliente PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA
Objeto REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO
Local RUA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO, CENTRO, PIRACICABA - SP CEP 13.250-259 (Coordenadas:-22.7245442|1423546, -47.6484659|2656665)
Base SINAPI - MAR.2026 | CDHU - FEV.2026 (201) | SIURB EDIF - JAN.2026 | SIURB INFRA - JAN.2026 | FDE - JAN.2026 | SICRO - JAN.2026 | COMPOSIÇÃO - ABR.2026 |
BDI 22,45% ONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					CONTRATADO - ORIGINAL			
					VALOR GLOBAL		R\$	11.575.495,74
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
11.002	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_ 09/2023	M2	107,42	R\$ 229,85	R\$ 281,45	R\$ 30.233,36
11.003	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_ 09/2023	M2	107,42	R\$ 43,62	R\$ 53,41	R\$ 5.737,30
11.004	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_ 09/2023	M2	107,42	R\$ 37,34	R\$ 45,72	R\$ 4.911,24
12 PISOS					SUBTOTAL		R\$	20.304,87
12.001	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	1,97	R\$ 854,24	R\$ 1.046,02	R\$ 2.060,66
12.002	CDHU	18.08.110	Revestimento em porcelanato técnico antiderrapante para área externa, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	65,60	R\$ 196,08	R\$ 240,10	R\$ 15.750,56
12.003	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 02/2026	M	6,56	R\$ 142,17	R\$ 174,09	R\$ 1.142,03
12.004	CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	65,60	R\$ 9,46	R\$ 11,58	R\$ 759,85
12.005	SIURB (E)	03-040-018	LIMPEZA DE CONCRETO E ARMADURA COM ESCOVA DE AÇO	M2	9,28	R\$ 35,45	R\$ 43,41	R\$ 402,84
12.006	CDHU	55.01.130	Limpeza e lavagem de superfície revestida com material cerâmico ou pastilhas por hidrojateamento com rejuntamento	M2	9,28	R\$ 16,64	R\$ 20,38	R\$ 189,13
13 FORRO					SUBTOTAL		R\$	7.156,78
13.001	FDE	10.01.049	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	10,00	R\$ 127,87	R\$ 156,58	R\$ 1.565,80
13.002	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	55,04	R\$ 19,27	R\$ 23,60	R\$ 1.298,94
13.003	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	55,04	R\$ 15,12	R\$ 18,51	R\$ 1.018,79
13.004	FDE	15.04.012	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL C/ NATA SELADORA S/ BLOCO DE CONCRETO	M2	85,13	R\$ 31,40	R\$ 38,45	R\$ 3.273,25
14 ACABAMENTO EM PAREDE					SUBTOTAL		R\$	28.495,78
14.001	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	41,66	R\$ 19,27	R\$ 23,60	R\$ 983,18
14.002	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	41,66	R\$ 15,12	R\$ 18,51	R\$ 771,13
14.003	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	172,54	R\$ 115,46	R\$ 141,38	R\$ 24.393,71
14.004	FDE	15.04.012	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL C/ NATA SELADORA S/ BLOCO DE CONCRETO	M2	61,06	R\$ 31,40	R\$ 38,45	R\$ 2.347,76
15 PORTAS					SUBTOTAL		R\$	11.160,24
15.001	FDE	05.80.001	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	M2	12,18	R\$ 197,48	R\$ 241,81	R\$ 2.945,25
15.002	CDHU	24.02.070	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	M2	3,36	R\$ 414,50	R\$ 507,56	R\$ 1.705,40
15.003	CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	3,76	R\$ 957,66	R\$ 1.172,65	R\$ 4.409,16
15.004	CDHU	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4" x 400 mm	UN	2,00	R\$ 171,12	R\$ 209,54	R\$ 419,08
15.005	SIURB (E)	15080034	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	21,36	R\$ 27,95	R\$ 34,22	R\$ 730,94
15.006	SIURB (E)	15002011	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	12,18	R\$ 63,72	R\$ 78,03	R\$ 950,41
16 JANELAS					SUBTOTAL		R\$	373,19
16.001	SIURB (E)	15080034	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	4,96	R\$ 27,95	R\$ 34,22	R\$ 169,73
16.002	FDE	16.80.092	LIMPEZA DE CAIXILHOS METALICOS	M2	4,96	R\$ 33,50	R\$ 41,02	R\$ 203,46
17 LOUÇAS E METAIS					SUBTOTAL		R\$	42.394,18
17.001	FDE	08.16.091	BR-03. CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS	CJ	2,00	R\$ 3.440,48	R\$ 4.212,87	R\$ 8.425,74
17.002	CDHU	44.03.360	Ducha higiênica cromada	UN	2,00	R\$ 502,50	R\$ 615,31	R\$ 1.230,62
17.003	CDHU	44.01.160	Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial	UN	6,00	R\$ 1.011,53	R\$ 1.238,62	R\$ 7.431,72
17.004	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	3,60	R\$ 575,59	R\$ 704,81	R\$ 2.537,32
17.005	CDHU	44.03.090	Cabide cromado para banheiro	UN	6,00	R\$ 33,00	R\$ 40,41	R\$ 242,46
17.006	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	6,00	R\$ 69,28	R\$ 84,83	R\$ 508,98
17.007	CDHU	44.03.010	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	UN	4,00	R\$ 257,92	R\$ 315,82	R\$ 1.263,28
17.008	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	8,00	R\$ 77,46	R\$ 94,85	R\$ 758,80
17.009	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	2,00	R\$ 319,51	R\$ 391,24	R\$ 782,48
17.010	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	4,00	R\$ 350,52	R\$ 429,21	R\$ 1.716,84
17.011	CDHU	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	4,00	R\$ 187,41	R\$ 229,48	R\$ 917,92
17.012	CDHU	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	2,00	R\$ 328,03	R\$ 401,67	R\$ 803,34
17.013	CDHU	44.03.370	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2"	UN	6,00	R\$ 64,13	R\$ 78,53	R\$ 471,18
17.014	CDHU	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2"	UN	6,00	R\$ 152,48	R\$ 186,71	R\$ 1.120,26
17.015	CDHU	44.01.052	Bacia sifonada de louça com tampa - 6 litros	UN	6,00	R\$ 354,61	R\$ 434,22	R\$ 2.605,32
17.016	CDHU	47.04.020	Válvula de descarga com registro próprio, duplo acionamento limitador de fluxo, DN= 1 1/4"	UN	8,00	R\$ 441,28	R\$ 540,35	R\$ 4.322,80
17.017	CDHU	30.08.050	Trocador acessível em MDF com revestimento em laminado melamínico de 180x80 cm	UN	2,00	R\$ 2.962,48	R\$ 3.627,56	R\$ 7.255,12
18 ACESSIBILIDADE					SUBTOTAL		R\$	19.611,31
18.001	FDE	06.03.063	CO-29 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	14,30	R\$ 1.058,47	R\$ 1.296,10	R\$ 18.534,23
18.002	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 02/2026	M	4,00	R\$ 219,90	R\$ 269,27	R\$ 1.077,08
19 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - REDE DE ÁGUA FRIA					SUBTOTAL		R\$	33.124,50
19.001	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	12,00	R\$ 69,56	R\$ 85,18	R\$ 1.022,16
19.002	CDHU	47.01.190	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 1"	UN	12,00	R\$ 97,62	R\$ 119,54	R\$ 1.434,48
19.003	CDHU	47.01.210	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 2"	UN	6,00	R\$ 278,50	R\$ 341,02	R\$ 2.046,12
19.004	SINAPI	95249	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	12,00	R\$ 57,91	R\$ 70,91	R\$ 850,92
19.005	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	264,00	R\$ 34,19	R\$ 41,87	R\$ 11.053,68
19.006	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	M	120,00	R\$ 41,04	R\$ 50,25	R\$ 6.030,00
19.007	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	UN	6,00	R\$ 13,93	R\$ 17,06	R\$ 102,36
19.008	CDHU	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2"	UN	6,00	R\$ 33,02	R\$ 40,43	R\$ 242,58
19.009	SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	12,00	R\$ 10,53	R\$ 12,89	R\$ 154,68
19.010	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	12,00	R\$ 16,73	R\$ 20,49	R\$ 245,88
19.011	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	12,00	R\$ 20,66	R\$ 25,30	R\$ 303,60
19.012	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	12,00	R\$ 25,80	R\$ 31,59	R\$ 379,08
19.013	CDHU	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	12,00	R\$ 630,12	R\$ 771,58	R\$ 9.258,96
20 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - REDE DE ESGOTO					SUBTOTAL		R\$	24.239,53
20.001	CDHU	49.01.040	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com grelha	UN	6,00	R\$ 133,19	R\$ 163,09	R\$ 978,54
20.002	SIURB (E)	10-010-059	CAIXA DE GORDURA, ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 60X60CM	UN	6,00	R\$ 428,76	R\$ 525,02	R\$ 3.150,12
20.003	FDE	01.08.051	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO REVESTIDA	M2	2,16	R\$ 433,49	R\$ 530,81	R\$ 1.146,55
20.004	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	12,00	R\$ 25,63	R\$ 31,38	R\$ 376,56
20.005	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	48,00	R\$ 40,29	R\$ 49,34	R\$ 2.368,32

Dados da Obra

Cliente PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA
Objeto REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO
Local RUA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO, CENTRO, PIRACICABA - SP CEP 13.250-259 (Coordenadas:-22.7245442|1423546, -47.648465952656665)
Base SINAPI - MAR.2026 | CDHU - FEV.2026 (201) | SIURB EDIF - JAN.2026 | SIURB INFRA - JAN.2026 | FDE - JAN.2026 | SICRO - JAN.2026 |COMPOSIÇÃO - ABR.2026 |
BDI 22,45% ONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					CONTRATADO - ORIGINAL			
					VALOR GLOBAL		R\$	11.575.495,74
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
20.006	CDHU	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	M	6,00	R\$ 58,68	R\$ 71,85	R\$ 431,10
20.007	CDHU	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	54,00	R\$ 78,52	R\$ 96,15	R\$ 5.192,10
20.008	CDHU	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	M	72,00	R\$ 120,19	R\$ 147,17	R\$ 10.596,24
21	LIMPEZA FINAL				SUBTOTAL		R\$	1.947,00
21.001	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	100,00	R\$ 15,90	R\$ 19,47	R\$ 1.947,00
BLOCO 2 - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO (COBERTURA / SANITÁRIO)								
22	DEMOLIÇÕES				SUBTOTAL		R\$	45.466,53
22.001	SIURB (E)	04-050-004	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TUOLOS OU BLOCOS)	M3	5,00	R\$ 57,22	R\$ 70,07	R\$ 350,35
22.002	SIURB (E)	02-050-006	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	5,00	R\$ 440,85	R\$ 539,82	R\$ 2.699,10
22.003	CDHU	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	74,58	R\$ 29,23	R\$ 35,79	R\$ 2.669,22
22.004	CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	4.849,38	R\$ 2,83	R\$ 3,47	R\$ 16.827,35
DEMOLIÇÕES COMPLEMENTARES								
22.005	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	R\$ 36,31	R\$ 44,46	R\$ 444,60
22.006	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	R\$ 32,35	R\$ 39,61	R\$ 396,10
22.007	SINAPI	08-82-86	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	R\$ 42,15	R\$ 51,61	R\$ 516,10
22.008	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	23,00	R\$ 49,68	R\$ 60,83	R\$ 1.399,09
22.009	CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	305,64	R\$ 9,46	R\$ 11,58	R\$ 3.539,31
22.010	SIURB (E)	03-040-018	LIMPEZA DE CONCRETO E ARMADURA COM ESCOVA DE AÇO	M2	305,64	R\$ 35,45	R\$ 43,41	R\$ 13.267,83
22.011	CDHU	55.01.130	Limpeza e lavagem de superfície revestida com material cerâmico ou pastilhas por hidrojateamento com rejuntamento	M2	74,58	R\$ 16,64	R\$ 20,38	R\$ 1.519,94
22.012	CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	6,67	R\$ 70,49	R\$ 86,32	R\$ 575,75
22.013	CDHU	04.01.060	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	M2	35,00	R\$ 22,11	R\$ 27,07	R\$ 947,45
22.014	SIURB (E)	08-060-001	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	5,04	R\$ 40,86	R\$ 50,03	R\$ 252,15
22.015	SIURB (E)	07-060-001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	3,00	R\$ 16,93	R\$ 20,73	R\$ 62,19
23	PAREDES ALV / DRY WALL				SUBTOTAL		R\$	9.548,92
23.001	SIURB (E)	17-045-001	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÊS	13,50	R\$ 10,42	R\$ 12,76	R\$ 172,26
23.002	SIURB (E)	17-045-002	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	6,75	R\$ 6,26	R\$ 7,67	R\$ 51,77
23.003	CDHU	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 cm - classe C	M2	20,00	R\$ 120,11	R\$ 147,07	R\$ 2.941,40
23.004	CDHU	14.10.101	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 cm - classe C	M2	10,00	R\$ 85,12	R\$ 104,23	R\$ 1.042,30
23.005	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	60,00	R\$ 7,79	R\$ 9,54	R\$ 572,40
23.006	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	60,00	R\$ 24,76	R\$ 30,32	R\$ 1.819,20
23.007	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	60,00	R\$ 14,61	R\$ 17,89	R\$ 1.073,40
23.008	SIURB (E)	4003073	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAREDE TIPO DRYWALL DE FACE DUPLA EM GESSO ACARTONADO RF - 1RF 12,5 + 1RF 12,5	M2	10,41	R\$ 147,19	R\$ 180,23	R\$ 1.876,19
24	IMPERMEABILIZAÇÃO PAREDES				SUBTOTAL		R\$	6.511,90
24.001	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_ 09/2023	M2	142,43	R\$ 37,34	R\$ 45,72	R\$ 6.511,90
25	IMPERMEABILIZAÇÃO PISO				SUBTOTAL		R\$	42.189,61
25.001	FDE	13.01.018	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M2	99,16	R\$ 36,66	R\$ 44,89	R\$ 4.451,29
25.002	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_ 09/2023	M2	99,16	R\$ 229,85	R\$ 281,45	R\$ 27.908,58
25.003	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=2CM. AF_ 09/2023	M2	99,16	R\$ 43,62	R\$ 53,41	R\$ 5.296,14
25.004	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_ 09/2023	M2	99,16	R\$ 37,34	R\$ 45,72	R\$ 4.533,60
26	PISOS				SUBTOTAL		R\$	30.367,20
26.001	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	2,97	R\$ 854,24	R\$ 1.046,02	R\$ 3.106,68
26.002	CDHU	18.08.110	Revestimento em porcelanato técnico antiderrapante para área externa, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	99,16	R\$ 196,08	R\$ 240,10	R\$ 23.808,32
26.003	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 02/2026	M	19,83	R\$ 142,17	R\$ 174,09	R\$ 3.452,20
27	FORRO				SUBTOTAL		R\$	5.429,47
27.001	FDE	10.01.049	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	7,11	R\$ 127,87	R\$ 156,58	R\$ 1.113,28
27.002	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	71,06	R\$ 19,27	R\$ 23,60	R\$ 1.677,02
27.003	FDE	15.02.061	TINTA LÁTEX STANDARD EM SUPERFÍCIE DE GESSO	M2	71,06	R\$ 30,33	R\$ 37,14	R\$ 2.639,17
28	ACABAMENTO EM PAREDE				SUBTOTAL		R\$	22.503,85
28.001	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	142,43	R\$ 19,27	R\$ 23,60	R\$ 3.361,35
28.002	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	142,43	R\$ 15,12	R\$ 18,51	R\$ 2.636,38
28.003	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	116,75	R\$ 115,46	R\$ 141,38	R\$ 16.506,12
29	PORTAS / DIVISÓRIAS				SUBTOTAL		R\$	47.287,96
29.001	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2025	M2	7,56	R\$ 702,66	R\$ 860,41	R\$ 6.504,70
29.002	CDHU	14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	M2	21,41	R\$ 1.283,79	R\$ 1.572,00	R\$ 33.656,52
29.003	CDHU	23.13.040	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento revestido ou em pintura, para divisória sanitária, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 190 cm	UN	7,20	R\$ 779,61	R\$ 954,63	R\$ 6.873,34
29.004	CDHU	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	45,99	R\$ 4,50	R\$ 5,51	R\$ 253,40
30	JANELAS				SUBTOTAL		R\$	12.199,92
30.001	CDHU	25.01.490	Caixilho maxim-ar em alumínio com pintura eletrostática, sob medida - branco	M2	6,42	R\$ 1.018,23	R\$ 1.246,82	R\$ 8.004,58
30.002	SINAPI	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_ 11/2025	M2	6,42	R\$ 315,02	R\$ 385,74	R\$ 2.476,45
30.003	CDHU	19.01.064	Peitonil e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	M	6,42	R\$ 214,15	R\$ 262,23	R\$ 1.683,52
30.004	CDHU	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	6,42	R\$ 4,50	R\$ 5,51	R\$ 35,37
31	LOUÇAS E METAIS				SUBTOTAL		R\$	61.250,36
31.001	FDE	08.16.091	BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSÍVEIS	CJ	2,00	R\$ 3.440,48	R\$ 4.212,87	R\$ 8.425,74
31.002	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	4,50	R\$ 575,59	R\$ 704,81	R\$ 3.171,65
31.003	CDHU	44.03.090	Cabide cromado para banheiro	UN	6,00	R\$ 33,00	R\$ 40,41	R\$ 242,46
31.004	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	8,00	R\$ 69,28	R\$ 84,83	R\$ 678,64
31.005	CDHU	44.03.010	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	UN	4,00	R\$ 257,92	R\$ 315,82	R\$ 1.263,28
31.006	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	6,00	R\$ 77,46	R\$ 94,85	R\$ 569,10
31.007	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	2,00	R\$ 319,51	R\$ 391,24	R\$ 782,48
31.008	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	2,00	R\$ 350,52	R\$ 429,21	R\$ 858,42
31.009	CDHU	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	2,00	R\$ 187,41	R\$ 229,48	R\$ 458,96
31.010	CDHU	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	2,00	R\$ 328,03	R\$ 401,67	R\$ 803,34

Dados da Obra

Cliente PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA
Objeto REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO
Local RUA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO, CENTRO, PIRACICABA - SP CEP 13.250-259 (Coordenadas:-22.7245442|1423546, -47.6484659|2656665)
Base SINAPI - MAR.2026 | CDHU - FEV.2026 (201) | SIURB EDIF - JAN.2026 | SIURB INFRA - JAN.2026 | FDE - JAN.2026 | SICRO - JAN.2026 | COMPOSIÇÃO - ABR.2026 |
BDI 22,45% ONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						CONTRATADO - ORIGINAL			
						VALOR GLOBAL		R\$	11.575.495,74
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	
31.011	CDHU	44.03.370	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2"	UN	10,00	R\$ 64,13	R\$ 78,53	R\$ 785,30	
31.012	CDHU	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2"	UN	10,00	R\$ 152,48	R\$ 186,71	R\$ 1.867,10	
31.013	FDE	08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	UN	10,00	R\$ 1.069,06	R\$ 1.309,06	R\$ 13.090,60	
31.014	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	R\$ 25,63	R\$ 31,38	R\$ 313,80	
31.015	CDHU	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	UN	1,00	R\$ 1.004,26	R\$ 1.229,72	R\$ 1.229,72	
31.016	CDHU	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	3,00	R\$ 569,30	R\$ 697,11	R\$ 2.091,33	
31.017	CDHU	44.01.052	Bacia sifonada de louça com tampa - 6 litros	UN	6,00	R\$ 354,61	R\$ 434,22	R\$ 2.605,32	
31.018	CDHU	47.04.020	Válvula de descarga com registro próprio, duplo acionamento limitador de fluxo, DN= 1 1/4"	UN	9,00	R\$ 441,28	R\$ 540,35	R\$ 4.863,15	
31.019	CDHU	44.02.100	Tampo/bancada em mármore nacional espessura de 3 cm	M2	4,31	R\$ 1.874,88	R\$ 2.295,79	R\$ 9.894,85	
31.020	CDHU	30.08.050	Trocador acessível em MDF com revestimento em laminado melamínico de 180x80 cm	UN	2,00	R\$ 2.962,48	R\$ 3.627,56	R\$ 7.255,12	
32	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - REDE DE ÁGUA FRIA						SUBTOTAL	R\$	6.869,93
32.001	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	6,00	R\$ 69,56	R\$ 85,18	R\$ 511,08	
32.002	CDHU	47.01.190	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 1"	UN	4,00	R\$ 97,62	R\$ 119,54	R\$ 478,16	
32.003	CDHU	47.01.210	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 2"	UN	2,00	R\$ 278,50	R\$ 341,02	R\$ 682,04	
32.004	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 57,91	R\$ 70,91	R\$ 283,64	
32.005	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	45,00	R\$ 34,19	R\$ 41,87	R\$ 1.884,15	
32.006	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	6,00	R\$ 54,56	R\$ 66,81	R\$ 400,86	
32.007	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	UN	6,00	R\$ 13,93	R\$ 17,06	R\$ 102,36	
32.008	CDHU	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2"	UN	6,00	R\$ 33,02	R\$ 40,43	R\$ 242,58	
32.009	SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 10,53	R\$ 12,89	R\$ 154,68	
32.010	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 16,73	R\$ 20,49	R\$ 245,88	
32.011	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 20,66	R\$ 25,30	R\$ 151,80	
32.012	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 25,80	R\$ 31,59	R\$ 189,54	
32.013	CDHU	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	2,00	R\$ 630,12	R\$ 771,58	R\$ 1.543,16	
33	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - REDE DE ESGOTO						SUBTOTAL	R\$	4.178,75
33.001	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	6,00	R\$ 124,89	R\$ 152,93	R\$ 917,58	
33.002	FDE	01.08.051	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO REVESTIDA	M2	0,36	R\$ 433,49	R\$ 530,81	R\$ 191,09	
33.003	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	6,00	R\$ 40,29	R\$ 49,34	R\$ 296,04	
33.004	CDHU	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 50 mm, inclusive conexões	M	6,00	R\$ 58,68	R\$ 71,85	R\$ 431,10	
33.005	CDHU	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	6,00	R\$ 78,52	R\$ 96,15	R\$ 576,90	
33.006	CDHU	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 100 mm, inclusive conexões	M	12,00	R\$ 120,19	R\$ 147,17	R\$ 1.766,04	
34	ELÉTRICA						SUBTOTAL	R\$	11.778,47
34.001	SIURB (E)	17-045-001	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÉS	13,50	R\$ 10,42	R\$ 12,76	R\$ 172,26	
34.002	SIURB (E)	17-045-002	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	4,50	R\$ 6,26	R\$ 7,67	R\$ 34,52	
34.003	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	214,00	R\$ 6,17	R\$ 7,56	R\$ 1.617,84	
34.004	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	UN	10,00	R\$ 22,51	R\$ 27,56	R\$ 275,60	
34.005	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	12,00	R\$ 17,57	R\$ 21,51	R\$ 258,12	
34.006	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	43,00	R\$ 26,45	R\$ 32,39	R\$ 1.392,77	
34.007	CDHU	37.13.610	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	UN	1,00	R\$ 58,94	R\$ 72,17	R\$ 72,17	
34.008	CDHU	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1,00	R\$ 166,03	R\$ 203,30	R\$ 203,30	
34.009	CDHU	40.05.020	Interruptor simples com 1 tecla e placa	CJ	8,00	R\$ 33,48	R\$ 41,00	R\$ 328,00	
34.010	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	4,00	R\$ 29,55	R\$ 36,18	R\$ 144,72	
34.011	CDHU	40.20.120	Placa de 4" x 2"	UN	6,00	R\$ 6,00	R\$ 7,35	R\$ 44,10	
34.012	FDE	09.02.043	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	3,00	R\$ 240,92	R\$ 295,01	R\$ 885,03	
34.013	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 611,21	R\$ 748,43	R\$ 748,43	
34.014	CDHU	41.11.115	Luminária retangular tipo arandela externa para 2 lâmpadas, com difusor em polietileno ou vidro leitoso	UN	2,00	R\$ 147,66	R\$ 180,81	R\$ 361,62	
34.015	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	R\$ 98,12	R\$ 120,15	R\$ 240,30	
34.016	FDE	09.09.040	IL-89 LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 24W	UN	6,00	R\$ 292,51	R\$ 358,18	R\$ 2.149,08	
34.017	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	15,00	R\$ 19,47	R\$ 23,84	R\$ 357,60	
34.018	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 156,69	R\$ 191,87	R\$ 191,87	
34.019	CDHU	40.05.170	Interruptor bipolar com 1 tecla dupla paralelo e placa	CJ	6,00	R\$ 72,26	R\$ 88,48	R\$ 530,88	
34.020	SIURB (E)	9.008.081	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 20A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V	UN	2,00	R\$ 722,85	R\$ 885,13	R\$ 1.770,26	
35	ÁGUAS PLUVIAIS						SUBTOTAL	R\$	1.657,40
35.001	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	6,00	R\$ 64,41	R\$ 78,87	R\$ 473,22	
35.002	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, alíms em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	8,00	R\$ 118,82	R\$ 145,50	R\$ 1.164,00	
35.003	SIURB (E)	10-012-027	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM	UN	1,00	R\$ 16,48	R\$ 20,18	R\$ 20,18	
36	COBERTURA METÁLICA PRAÇA						SUBTOTAL	R\$	1.240.587,84
36.001	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	673,75	R\$ 17,83	R\$ 21,83	R\$ 14.707,96	
36.002	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	46,00	R\$ 254,43	R\$ 311,55	R\$ 14.331,30	
36.003	CDHU	10.01.040	Amadura em barra de aço CA-50 (A ou B) f5yk = 500 MPa	KG	690,00	R\$ 10,15	R\$ 12,43	R\$ 8.576,70	
36.004	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	11,50	R\$ 574,14	R\$ 703,03	R\$ 8.084,85	
36.005	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	11,50	R\$ 191,54	R\$ 234,54	R\$ 2.697,21	
36.006	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	46,00	R\$ 19,72	R\$ 24,15	R\$ 1.110,90	
36.007	CDHU	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	16.843,75	R\$ 30,92	R\$ 37,86	R\$ 637.704,38	
36.008	CDHU	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	16.843,75	R\$ 4,50	R\$ 5,51	R\$ 92.809,06	
36.009	CDHU	27.02.011	Chapa em policarbonato compacta, cristal, espessura de 6 mm	M2	758,12	R\$ 496,13	R\$ 607,51	R\$ 460.565,48	
37	PISO EM CONCRETO IMPERMEABILIZADO						SUBTOTAL	R\$	337.470,51
37.001	CDHU	33.01.040	Estucamento e lixamento de concreto deteriorado	M2	1.727,74	R\$ 47,64	R\$ 58,34	R\$ 100.796,35	
37.002	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	86,39	R\$ 112,66	R\$ 137,95	R\$ 11.917,50	
37.003	CDHU	32.17.012	Impermeabilização em argamassa de concreto não estrutural com aditivo hidrófugo	M3	51,83	R\$ 561,90	R\$ 688,05	R\$ 35.661,63	
37.004	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	138,22	R\$ 1.084,31	R\$ 1.327,74	R\$ 183.520,22	
37.005	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	191,97	R\$ 11,91	R\$ 14,58	R\$ 2.798,92	

Dados da Obra

Cliente PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA
Objeto REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO
Local RUA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO, CENTRO, PIRACICABA - SP CEP 13.250-259 (Coordenadas:-22.7245442|1423546, -47.648465952656665)
Base SINAPI - MAR.2026 | CDHU - FEV.2026 (2011) | SIURB EDIF - JAN.2026 | SIURB INFRA - JAN.2026 | FDE - JAN.2026 | SICRO - JAN.2026 | COMPOSIÇÃO - ABR.2026 |
BDI 22,45% ONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					CONTRATADO - ORIGINAL			
					VALOR GLOBAL			R\$ 11.575.495,74
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
37.006	CDHU	32.07.090	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	M	191,97	R\$ 11,81	R\$ 14,46	R\$ 2.775,89
38 PISO EM CONCRETO - ACABAMENTO BAMBOLÊ					SUBTOTAL			R\$ 3.908,89
38.001	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	10,95	R\$ 29,48	R\$ 36,10	R\$ 395,30
38.002	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,64	R\$ 221,55	R\$ 271,29	R\$ 444,92
38.003	CDHU	11.18.060	Lona plástica preta - uso geral	M2	10,95	R\$ 2,17	R\$ 2,66	R\$ 29,13
38.004	SIURB (E)	01-004-075	MANTA GEOTÊXTIL	M2	10,95	R\$ 11,36	R\$ 13,91	R\$ 152,31
38.005	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	10,95	R\$ 95,58	R\$ 117,04	R\$ 1.281,59
38.006	SIURB (E)	13-002-004	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	M2	10,95	R\$ 6,47	R\$ 7,92	R\$ 86,72
38.007	CDHU	17.12.060	Piso em alta resistência moldado no local 12 mm	M2	10,95	R\$ 108,95	R\$ 133,41	R\$ 1.460,84
38.008	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	2,00	R\$ 11,91	R\$ 14,58	R\$ 29,16
38.009	CDHU	32.07.090	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	M	2,00	R\$ 11,81	R\$ 14,46	R\$ 28,92
39 RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA / LOMBOFAIXA					SUBTOTAL			R\$ 14.981,13
39.001	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	25,12	R\$ 29,48	R\$ 36,10	R\$ 906,83
39.002	SICRO NOVO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	6,28	R\$ 226,68	R\$ 277,57	R\$ 1.743,14
39.003	SIURB (I)	05-090-000	BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC	M3	2,51	R\$ 319,80	R\$ 391,60	R\$ 982,92
39.004	SIURB (I)	05-048-000	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	2,51	R\$ 259,15	R\$ 317,33	R\$ 796,50
39.005	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	25,12	R\$ 13,00	R\$ 15,92	R\$ 399,91
39.006	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	25,12	R\$ 6,54	R\$ 8,01	R\$ 201,21
39.007	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	1,26	R\$ 1.206,80	R\$ 1.477,73	R\$ 1.861,94
39.008	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	1,26	R\$ 1.539,32	R\$ 1.884,90	R\$ 2.374,97
39.009	SIURB (E)	17-002-050	NC.20 - GUIA DE CONCRETO RETA OU CURVA, TIPO PMSP	M	31,51	R\$ 101,57	R\$ 124,37	R\$ 3.918,90
39.010	SINAPI	09-42-81	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	31,51	R\$ 46,52	R\$ 56,96	R\$ 1.794,81
40 PISO PODOTÁTIL / RAMPA DE ACESSIBILIDADE					SUBTOTAL			R\$ 2.675,72
40.001	CDHU	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	2,81	R\$ 12,54	R\$ 15,36	R\$ 43,16
40.002	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,17	R\$ 221,55	R\$ 271,29	R\$ 317,41
40.003	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	M3	0,23	R\$ 275,82	R\$ 337,74	R\$ 77,68
40.004	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	2,81	R\$ 198,69	R\$ 243,30	R\$ 683,67
40.005	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M. FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	4,69	R\$ 137,77	R\$ 168,70	R\$ 791,20
40.006	FDE	16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M	11,36	R\$ 54,82	R\$ 67,13	R\$ 762,60
41 EQUIPAMENTOS					SUBTOTAL			R\$ 51.104,43
41.001	SIURB (E)	18-016-019	PLACA ORIENTADORA VERTICAL	UN	1,00	R\$ 3.424,46	R\$ 4.193,25	R\$ 4.193,25
41.002	SIURB (E)	18-012-019	IV.09 - BANCO JARDINEIRA EM ALVENARIA DE TIJOLO APARENTE	M	3,00	R\$ 625,10	R\$ 765,43	R\$ 2.296,29
41.003	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	64,80	R\$ 3,64	R\$ 4,46	R\$ 289,01
41.004	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	6,48	R\$ 221,55	R\$ 271,29	R\$ 1.757,96
41.005	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	64,80	R\$ 254,43	R\$ 311,55	R\$ 20.188,44
41.006	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fck = 500 MPa	KG	432,00	R\$ 10,15	R\$ 12,43	R\$ 5.369,76
41.007	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	5,40	R\$ 574,14	R\$ 703,03	R\$ 3.796,36
41.008	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	5,40	R\$ 191,54	R\$ 234,54	R\$ 1.266,52
41.009	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	64,80	R\$ 19,72	R\$ 24,15	R\$ 1.564,92
41.010	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	16,20	R\$ 16,03	R\$ 19,63	R\$ 318,01
41.011	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminho para distâncias superiores ao 20º km	M3XKM	340,20	R\$ 1,85	R\$ 2,27	R\$ 772,25
41.012	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	21,06	R\$ 31,05	R\$ 38,02	R\$ 800,70
41.013	CDHU	35.04.130	Banco de madeira sobre alvenaria	M2	3,90	R\$ 224,31	R\$ 274,67	R\$ 1.071,21
41.014	FDE	16.07.025	BC-27 BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO (L=220CM)	UN	3,00	R\$ 2.019,80	R\$ 2.473,25	R\$ 7.419,75
42 PAISAGISMO					SUBTOTAL			R\$ 45.907,08
42.001	CDHU	54.01.040	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	222,30	R\$ 24,71	R\$ 30,26	R\$ 6.726,80
42.002	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminho para distâncias superiores ao 20º km	M3XKM	1.867,32	R\$ 1,85	R\$ 2,27	R\$ 4.238,82
42.003	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	222,30	R\$ 20,01	R\$ 24,50	R\$ 5.446,35
42.004	FDE	16.03.092	FORRACAO - CLOROFITO	M2	1,86	R\$ 109,88	R\$ 134,55	R\$ 250,26
42.005	CDHU	34.04.160	Arvore ornamental tipo Areca Bambu - h= 2,00 m	UN	8,00	R\$ 274,95	R\$ 336,68	R\$ 2.693,44
42.006	FDE	16.03.076	ARBUSTO GUAIMBÉ H=0.50 A 0.70 M	UN	4,00	R\$ 63,52	R\$ 77,78	R\$ 311,12
42.007	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	88,92	R\$ 241,00	R\$ 295,10	R\$ 26.240,29
43 ELÉTRICA					SUBTOTAL			R\$ 70.657,57
43.001	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	30,00	R\$ 3,76	R\$ 4,60	R\$ 138,00
43.002	SIURB (E)	9.006.093	CABO DE COBRE NU, PARA ATERRAMENTO - 25,00MM2	M	30,00	R\$ 37,72	R\$ 46,19	R\$ 1.385,70
43.003	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	20,00	R\$ 210,10	R\$ 257,27	R\$ 5.145,40
43.004	CDHU	42.20.310	Solda exotérmica conexão cabo-superfície de aço, bitola do cabo de 16mm² a 35mm²	UN	20,00	R\$ 39,14	R\$ 47,93	R\$ 958,60
43.005	SINAPI	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	10,00	R\$ 28,51	R\$ 34,91	R\$ 349,10
43.006	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	R\$ 21,22	R\$ 25,98	R\$ 259,80
43.007	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 192,28	R\$ 235,45	R\$ 2.354,50
43.008	SIURB (E)	9011014	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	6,00	R\$ 177,14	R\$ 216,91	R\$ 1.301,46
43.009	CDHU	41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UN	1,00	R\$ 1.206,96	R\$ 1.477,92	R\$ 1.477,92
43.010	CDHU	41.11.060	Luminária fechada para iluminação pública tipo pétala pequena	UN	2,00	R\$ 531,05	R\$ 650,27	R\$ 1.300,54
43.011	CDHU	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	UN	2,00	R\$ 83,80	R\$ 102,61	R\$ 205,22
43.012	CDHU	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	1,00	R\$ 110,63	R\$ 135,47	R\$ 135,47
43.013	CDHU	41.11.115	Luminária retangular tipo arandela externa para 2 lâmpadas, com difusor em polietileno ou vidro leitoso	UN	2,00	R\$ 147,66	R\$ 180,81	R\$ 361,62
43.014	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	300,00	R\$ 28,69	R\$ 35,13	R\$ 10.539,00
43.015	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	300,00	R\$ 3,76	R\$ 4,60	R\$ 1.380,00
43.016	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	200,00	R\$ 5,12	R\$ 6,27	R\$ 1.254,00
43.017	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	200,00	R\$ 6,98	R\$ 8,55	R\$ 1.710,00
43.018	CDHU	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	50,00	R\$ 13,74	R\$ 16,82	R\$ 841,00
43.019	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	50,00	R\$ 19,23	R\$ 23,55	R\$ 1.177,50
43.020	CDHU	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	30,00	R\$ 27,40	R\$ 33,55	R\$ 1.006,50
43.021	CDHU	39.21.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	30,00	R\$ 38,73	R\$ 47,42	R\$ 1.422,60
43.022	CDHU	39.21.090	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	10,00	R\$ 54,64	R\$ 66,91	R\$ 669,10
43.023	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	UN	20,00	R\$ 22,51	R\$ 27,56	R\$ 551,20
43.024	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	10,00	R\$ 28,31	R\$ 34,67	R\$ 346,70
43.025	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	10,00	R\$ 172,90	R\$ 211,72	R\$ 2.117,20

Dados da Obra

Cliente PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA
Objeto REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO
Local RUA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO, CENTRO, PIRACICABA - SP CEP 13.250-259 (Coordenadas:-22.7245442|1423546, -47.648465952656665)
Base SINAPI - MAR.2026 | CDHU - FEV.2026 (201) | SIURB EDIF - JAN.2026 | SIURB INFRA - JAN.2026 | FDE - JAN.2026 | SICRO - JAN.2026 | COMPOSIÇÃO - ABR.2026 |
BDI 22,45% ONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					CONTRATADO - ORIGINAL			
					VALOR GLOBAL			R\$ 11.575.495,74
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
43.026	FDE	09.02.043	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	10,00	R\$ 240,92	R\$ 295,01	R\$ 2.950,10
43.027	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 587,45	R\$ 719,33	R\$ 719,33
43.028	CDHU	37.04.250	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 640,88	R\$ 784,76	R\$ 784,76
43.029	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 248,44	R\$ 304,21	R\$ 1.216,84
43.030	CDHU	41.11.115	Luminária retangular tipo arandela externa para 2 lâmpadas, com difusor em polietileno ou vidro leitoso	UN	19,00	R\$ 147,66	R\$ 180,81	R\$ 3.435,39
43.031	FDE	09.02.053	AE-23 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M, T e IV) COM LEITURA VOLTADA PARA CALÇADA - CPFL, EDP BANDEIRANTE E ELEKTRO	UN	1,00	R\$ 5.656,18	R\$ 6.925,99	R\$ 6.925,99
43.032	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 116,92	R\$ 143,17	R\$ 143,17
43.033	FDE	09.74.023	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN	2,00	R\$ 362,87	R\$ 444,33	R\$ 888,66
43.034	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	R\$ 6,17	R\$ 7,56	R\$ 226,80
43.035	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	R\$ 10,68	R\$ 13,08	R\$ 392,40
43.036	FDE	09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	4,00	R\$ 245,83	R\$ 301,02	R\$ 1.204,08
43.037	CDHU	66.08.324	Câmera fixa colorida compacta com domo, para áreas internas e externas - 1,3 MP	UN	8,00	R\$ 1.366,06	R\$ 1.672,74	R\$ 13.381,92
44	LIMPEZA FINAL						SUBTOTAL	R\$ 20.007,23
44.001	CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	1.727,74	R\$ 9,46	R\$ 11,58	R\$ 20.007,23
IMPLANTAÇÃO - PRAÇA								
45	PAISAGISMO						SUBTOTAL	R\$ 261.875,44
45.001	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	2.773,24	R\$ 24,71	R\$ 30,26	R\$ 83.918,24
45.002	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	21.063,95	R\$ 1,85	R\$ 2,27	R\$ 47.815,17
45.003	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	2.773,24	R\$ 20,01	R\$ 24,50	R\$ 67.944,38
45.004	FDE	16.03.092	FORRACAO - CLOROFITO	M2	12,40	R\$ 109,88	R\$ 134,55	R\$ 1.668,42
45.005	CDHU	34.04.160	Arvore ornamental tipo Areca Bambu - h= 2,00 m	UN	43,00	R\$ 274,95	R\$ 336,68	R\$ 14.477,24
45.006	FDE	16.03.300	ARBUSTO ALPÍNIA H=0,50 A 0,70M	UN	42,00	R\$ 72,59	R\$ 88,89	R\$ 3.733,38
45.007	FDE	16.03.076	ARBUSTO GUAIMBÉ H=0,50 A 0,70 M	UN	18,00	R\$ 63,52	R\$ 77,78	R\$ 1.400,04
45.008	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	138,66	R\$ 241,00	R\$ 295,10	R\$ 40.918,57
46	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA / LOMBOFAIXA						SUBTOTAL	R\$ 107.479,39
46.001	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	21,03	R\$ 29,48	R\$ 36,10	R\$ 759,18
46.002	SICRO NOVO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	6,30	R\$ 226,68	R\$ 277,57	R\$ 1.748,69
46.003	SIURB (I)	05-090-000	BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC	M3	2,10	R\$ 319,80	R\$ 391,60	R\$ 822,36
46.004	SIURB (I)	05-048-000	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	2,10	R\$ 259,15	R\$ 317,33	R\$ 666,39
46.005	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	21,03	R\$ 13,00	R\$ 15,92	R\$ 334,80
46.006	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	21,03	R\$ 6,54	R\$ 8,01	R\$ 168,45
46.007	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usnado a quente - Binder	M3	1,05	R\$ 1.206,80	R\$ 1.477,73	R\$ 1.551,62
46.008	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	1,47	R\$ 1.539,32	R\$ 1.884,90	R\$ 2.770,80
46.009	SIURB (E)	17-002-050	NC 20 - GUIA DE CONCRETO RETA OU CURVA, TIPO PMSP	M	234,57	R\$ 101,57	R\$ 124,37	R\$ 29.173,47
46.010	CDHU	70.01.003	Faixa elevada para travessia de pedestres em massa asfáltica - lombobaixa de vias com execução de recapeamento	M2	160,74	R\$ 269,64	R\$ 330,17	R\$ 53.071,53
46.011	SINAPI	09-42-81	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	234,57	R\$ 46,52	R\$ 56,96	R\$ 13.361,11
46.012	SIURB (E)	18-010-056	NC 26 - ORLA DE SEPARAÇÃO EM CONCRETO	M	22,16	R\$ 112,44	R\$ 137,68	R\$ 3.050,99
47	PISO SEXTAVADO						SUBTOTAL	R\$ 32.311,27
47.001	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	97,90	R\$ 29,48	R\$ 36,10	R\$ 3.534,19
47.002	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	1.069,07	R\$ 1,85	R\$ 2,27	R\$ 2.426,79
47.003	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	50,91	R\$ 31,05	R\$ 38,02	R\$ 1.935,60
47.004	CDHU	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	19,58	R\$ 12,54	R\$ 15,36	R\$ 300,75
47.005	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	19,58	R\$ 221,55	R\$ 271,29	R\$ 5.311,86
47.006	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	M3	9,79	R\$ 275,82	R\$ 337,74	R\$ 3.306,47
47.007	CDHU	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 facas, com rejunte em areia	M2	97,90	R\$ 129,26	R\$ 158,28	R\$ 15.495,61
48	MONUMENTOS REPAROS - CONSTRUÇÃO DE PEDESTAL E RELOCAÇÃO DE ESCULTURAS						SUBTOTAL	R\$ 119.866,38
48.001	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	24,00	R\$ 56,78	R\$ 69,53	R\$ 1.668,72
48.002	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	8,00	R\$ 7,70	R\$ 9,43	R\$ 75,44
48.003	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	604,80	R\$ 1,85	R\$ 2,27	R\$ 1.372,90
48.004	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	604,80	R\$ 31,05	R\$ 38,02	R\$ 22.994,50
48.005	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	8,00	R\$ 860,66	R\$ 1.053,88	R\$ 8.431,04
48.006	SINAPI	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,00	R\$ 205,82	R\$ 252,03	R\$ 2.016,24
48.007	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) f _{yk} = 500 MPa	KG	560,00	R\$ 10,15	R\$ 12,43	R\$ 6.960,80
48.008	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	8,00	R\$ 755,90	R\$ 925,60	R\$ 7.404,80
48.009	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	8,00	R\$ 45,20	R\$ 55,35	R\$ 442,80
48.010	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	28,00	R\$ 19,27	R\$ 23,60	R\$ 660,80
48.011	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	14,00	R\$ 15,12	R\$ 18,51	R\$ 259,14
48.012	SIURB (E)	09-073-060	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 462,35	R\$ 566,15	R\$ 566,15
48.013	FDE	15.01.004	ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	1,00	R\$ 21,06	R\$ 25,79	R\$ 25,79
48.014	SIURB (E)	03-040-018	LIMPEZA DE CONCRETO E ARMADURA COM ESCOVA DE AÇO	M2	277,46	R\$ 35,45	R\$ 43,41	R\$ 12.044,54
48.015	SIURB (E)	03-040-005	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM HIDROJATEAMENTO	M2	278,46	R\$ 4,50	R\$ 5,51	R\$ 1.534,31
48.016	SIURB (E)	03-040-010	LIMPEZA E REMOÇÃO DE SUPERFÍCIE DETERIORADA COM JATEAMENTO	M2	279,46	R\$ 139,37	R\$ 170,66	R\$ 47.692,64
48.017	CDHU	55.01.130	Limpeza e lavagem de superfície revestida com material cerâmico ou pastilhas por hidrojateamento com rejuntamento	M2	280,46	R\$ 16,64	R\$ 20,38	R\$ 5.715,77
49	PISO FULGET						SUBTOTAL	R\$ 40.155,20
49.001	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	84,10	R\$ 29,48	R\$ 36,10	R\$ 3.036,01
49.002	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	12,62	R\$ 221,55	R\$ 271,29	R\$ 3.423,68
49.003	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	84,10	R\$ 3,07	R\$ 3,76	R\$ 316,22
49.004	SIURB (E)	01-004-075	MANTA GEOTÊXTIL	M2	84,10	R\$ 11,36	R\$ 13,91	R\$ 1.169,83

Dados da Obra

Cliente PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA
Objeto REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO
Local RUA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO, CENTRO, PIRACICABA - SP CEP 13.250-259 (Coordenadas:-22.7245442|1423546, -47.6484659|2656665)
Base SINAPI - MAR.2026 | CDHU - FEV.2026 (201) | SIURB EDIF - JAN.2026 | SIURB INFRA - JAN.2026 | FDE - JAN.2026 | SICRO - JAN.2026 | COMPOSIÇÃO - ABR.2026 |
BDI 22,45% ONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					CONTRATADO - ORIGINAL			
					VALOR GLOBAL			R\$ 11.575.495,74
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
49.005	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	84,10	R\$ 95,58	R\$ 117,04	R\$ 9.843,06
49.006	CDHU	17.20.060	Revestimento em granito lavado tipo Fulget uso externo	M2	84,10	R\$ 217,19	R\$ 265,95	R\$ 22.366,40
50 PISO EM PLACA DE CONCRETO (DRENANTE)					SUBTOTAL			R\$ 3.001.171,10
50.001	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	9.234,17	R\$ 29,48	R\$ 36,10	R\$ 333.353,54
50.002	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	25.209,37	R\$ 1,85	R\$ 2,27	R\$ 57.225,27
50.003	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	923,42	R\$ 31,05	R\$ 38,02	R\$ 35.108,43
50.004	CDHU	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	923,42	R\$ 12,54	R\$ 15,36	R\$ 14.183,73
50.005	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1.846,83	R\$ 221,55	R\$ 271,29	R\$ 501.026,51
50.006	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	M3	923,42	R\$ 275,82	R\$ 337,74	R\$ 311.875,87
50.007	CDHU	54.04.393	Piso em placa de concreto permeável drenante, cor natural - espessura de 8 cm	M2	9.234,17	R\$ 154,63	R\$ 189,34	R\$ 1.748.397,75
51 PISO PODOTÁTIL / GUIA SEPARAÇÃO / RAMPA DE ACESSIBILIDADE					SUBTOTAL			R\$ 19.029,06
51.001	CDHU	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	1,79	R\$ 12,54	R\$ 15,36	R\$ 27,49
51.002	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	3,58	R\$ 221,55	R\$ 271,29	R\$ 971,22
51.003	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	M3	1,79	R\$ 275,82	R\$ 337,74	R\$ 604,55
51.004	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	17,88	R\$ 198,69	R\$ 243,30	R\$ 4.350,20
51.005	FDE	16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M	22,16	R\$ 54,82	R\$ 67,13	R\$ 1.487,60
51.006	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	68,69	R\$ 137,77	R\$ 168,70	R\$ 11.588,00
52 PISO EM CONCRETO					SUBTOTAL			R\$ 282.146,98
52.001	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	826,44	R\$ 29,48	R\$ 36,10	R\$ 29.834,48
52.002	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	82,64	R\$ 221,55	R\$ 271,29	R\$ 22.419,41
52.003	CDHU	11.18.060	Lona plástica preta - uso geral	M2	826,44	R\$ 2,17	R\$ 2,66	R\$ 2.198,33
52.004	SIURB (E)	01-004-075	MANTA GEOTÊXTIL	M2	826,44	R\$ 11,36	R\$ 13,91	R\$ 11.495,78
52.005	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	826,44	R\$ 95,58	R\$ 117,04	R\$ 96.726,54
52.006	SIURB (E)	13-002-004	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	M2	826,44	R\$ 6,47	R\$ 7,92	R\$ 6.545,40
52.007	CDHU	17.12.060	Piso em alta resistência moldado no local 12 mm	M2	826,44	R\$ 108,95	R\$ 133,41	R\$ 110.255,36
52.008	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	92,00	R\$ 11,91	R\$ 14,58	R\$ 1.341,36
52.009	CDHU	32.07.090	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	M	92,00	R\$ 11,81	R\$ 14,46	R\$ 1.330,32
53 PLAYGROUND / EQUIPAMENTOS					SUBTOTAL			R\$ 478.390,48
53.001	SIURB (E)	18-014-008	ESCORREGADOR COMPR=3,00M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	2,00	R\$ 4.181,46	R\$ 5.120,20	R\$ 10.240,40
53.002	SIURB (E)	18-014-041	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPa ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	UN	1,00	R\$ 8.878,81	R\$ 10.872,10	R\$ 10.872,10
53.003	SIURB (E)	18-014-011	GANGORRA COM 3 PRANCHAS COMPR=3,00M H=0,70M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	2,00	R\$ 2.984,92	R\$ 3.655,03	R\$ 7.310,06
53.004	SIURB (E)	18-014-043	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO	UN	2,00	R\$ 6.758,41	R\$ 8.275,67	R\$ 16.551,34
53.005	SIURB (E)	18-016-019	PLACA ORIENTADORA VERTICAL	UN	1,00	R\$ 3.424,46	R\$ 4.193,25	R\$ 4.193,25
53.006	SIURB (E)	18-014-015	BALANÇO DE 3 LUGARES COM PNEUS COMPR=4,50M H=2,50M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 2.586,15	R\$ 3.166,74	R\$ 3.166,74
53.007	SIURB (E)	18-012-019	IV.09 - BANCO JARDINEIRA EM ALVENARIA DE TIJOLO APARENTE	M	20,00	R\$ 625,10	R\$ 765,43	R\$ 15.308,60
53.008	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	664,20	R\$ 3,64	R\$ 4,46	R\$ 2.962,33
53.009	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	66,42	R\$ 221,55	R\$ 271,29	R\$ 18.019,08
53.010	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	664,20	R\$ 254,43	R\$ 311,55	R\$ 206.931,51
53.011	CDHU	10.01.040	Amadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	4.428,00	R\$ 10,15	R\$ 12,43	R\$ 55.040,04
53.012	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	55,35	R\$ 574,14	R\$ 703,03	R\$ 38.912,71
53.013	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	55,35	R\$ 191,54	R\$ 234,54	R\$ 12.981,79
53.014	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	664,20	R\$ 19,72	R\$ 24,15	R\$ 16.040,43
53.015	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	18,45	R\$ 16,03	R\$ 19,63	R\$ 362,17
53.016	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	387,45	R\$ 1,85	R\$ 2,27	R\$ 879,51
53.017	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	23,99	R\$ 31,05	R\$ 38,02	R\$ 912,10
53.018	CDHU	35.04.130	Banco de madeira sobre alvenaria	M2	21,00	R\$ 224,31	R\$ 274,67	R\$ 5.768,07
53.019	FDE	16.07.025	BC-27 BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO (L=220CM)	UN	21,00	R\$ 2.019,80	R\$ 2.473,25	R\$ 51.938,25
54 ABRIGOS DE ENTRADA					SUBTOTAL			R\$ 33.800,92
54.001	SIURB (E)	09-001-054	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 17 A 20KVA	UN	2,00	R\$ 4.499,17	R\$ 5.509,23	R\$ 11.018,46
54.002	FDE	09.02.060	AE-20 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXAS III OU V):BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	UN	2,00	R\$ 3.510,07	R\$ 4.298,08	R\$ 8.596,16
54.003	FDE	08.01.002	AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1° COMPLETO 85X65X30CM	UN	2,00	R\$ 1.840,65	R\$ 2.253,88	R\$ 4.507,76
54.004	CDHU	45.03.200	Filtro tipo cesto para hidrômetro de 50 mm (2")	UN	2,00	R\$ 2.479,42	R\$ 3.036,05	R\$ 6.072,10
54.005	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	2,00	R\$ 184,87	R\$ 226,37	R\$ 452,74
54.006	CDHU	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	2,00	R\$ 1.287,75	R\$ 1.576,85	R\$ 3.153,70
55 ZELADORIA					SUBTOTAL			R\$ 55.364,59
55.001	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	25,00	R\$ 254,84	R\$ 312,05	R\$ 7.801,25
55.002	SINAPI	09-24-55	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,80	R\$ 166,54	R\$ 203,93	R\$ 4.649,60
55.003	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,00	R\$ 70,55	R\$ 86,39	R\$ 1.382,24
55.004	CDHU	10.01.040	Amadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	354,90	R\$ 10,15	R\$ 12,43	R\$ 4.411,41
55.005	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	5,07	R\$ 598,42	R\$ 732,77	R\$ 3.715,14
55.006	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	5,07	R\$ 191,54	R\$ 234,54	R\$ 1.189,12
55.007	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe A	M2	42,00	R\$ 169,39	R\$ 207,42	R\$ 8.711,64
55.008	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	67,44	R\$ 7,79	R\$ 9,54	R\$ 643,38
55.009	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	67,44	R\$ 24,76	R\$ 30,32	R\$ 2.044,78
55.010	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	67,44	R\$ 14,61	R\$ 17,89	R\$ 1.206,50
55.011	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	30,00	R\$ 37,34	R\$ 45,72	R\$ 1.371,60
55.012	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	0,74	R\$ 854,24	R\$ 1.046,02	R\$ 774,05
55.013	SIURB (E)	04-001-097	CONCRETO "GROUT"	M3	7,44	R\$ 822,65	R\$ 1.007,33	R\$ 7.494,54
55.014	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 - PE	M2	7,44	R\$ 128,70	R\$ 157,59	R\$ 1.172,47
55.015	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	52,00	R\$ 19,27	R\$ 23,60	R\$ 1.227,20
55.016	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	52,00	R\$ 15,12	R\$ 18,51	R\$ 962,52
55.017	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	0,85	R\$ 142,17	R\$ 174,09	R\$ 147,98
55.018	FDE	06.02.016	PF-16 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=92 CM)	UN	1,00	R\$ 4.500,32	R\$ 5.510,64	R\$ 5.510,64

Dados da Obra

Cliente PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA
Objeto REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO
Local RUA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO, CENTRO, PIRACICABA - SP CEP 13.250-259 (Coordenadas: -22.7245442|1423546, -47.6484659|2656665)
Base SINAPI - MAR.2026 | CDHU - FEV.2026 (201) | SIURB EDIF - JAN.2026 | SIURB INFRA - JAN.2026 | FDE - JAN.2026 | SICRO - JAN.2026 | COMPOSIÇÃO - ABR.2026 |
BDI 22,45% ONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					CONTRATADO - ORIGINAL			
					VALOR GLOBAL			R\$ 11.575.495,74
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
55.019	SINAPI	98686	RODAPÉ EM LADRILHO HIDRÁULICO. ALTURA 7 CM. AF. 02/2026	M	11,00	R\$ 70,42	R\$ 86,23	R\$ 948,53
					SUBTOTAL			
56	ELÉTRICA							R\$ 600.308,11
56.001	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	48,83	R\$ 56,78	R\$ 69,53	R\$ 3.395,15
56.002	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	13,83	R\$ 7,70	R\$ 9,43	R\$ 130,42
56.003	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	M3XKM	382,20	R\$ 1,85	R\$ 2,27	R\$ 867,59
56.004	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	382,20	R\$ 31,05	R\$ 38,02	R\$ 14.531,24
56.005	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1.372,50	R\$ 3,76	R\$ 4,60	R\$ 6.313,50
56.006	SIURB (E)	9.006.093	CABO DE COBRE NU, PARA ATERRAMENTO - 25,00MM2	M	186,00	R\$ 37,72	R\$ 46,19	R\$ 8.591,34
56.007	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	93,00	R\$ 210,10	R\$ 257,27	R\$ 23.926,11
56.008	CDHU	42.20.310	Solda exotérmica conexão cabo-superfície de aço, bitola do cabo de 16mm² a 35mm²	UN	93,00	R\$ 39,14	R\$ 47,93	R\$ 4.457,49
56.009	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025	UN	119,00	R\$ 28,51	R\$ 34,91	R\$ 4.154,29
56.010	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	93,00	R\$ 21,22	R\$ 25,98	R\$ 2.416,14
56.011	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	93,00	R\$ 192,28	R\$ 235,45	R\$ 21.896,85
56.012	SIURB (E)	9011014	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	93,00	R\$ 177,14	R\$ 216,91	R\$ 20.172,63
56.013	CDHU	41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UN	50,00	R\$ 1.206,96	R\$ 1.477,92	R\$ 73.896,00
56.014	FDE	09.11.040	IL-100 PROJETOR LED <= 50W C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO	UN	39,00	R\$ 197,22	R\$ 241,50	R\$ 9.418,50
56.015	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	1.736,00	R\$ 10,68	R\$ 13,08	R\$ 22.706,88
56.016	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	308,90	R\$ 15,19	R\$ 18,60	R\$ 5.745,54
56.017	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	75,90	R\$ 22,76	R\$ 27,87	R\$ 2.115,33
56.018	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	114,70	R\$ 28,69	R\$ 35,13	R\$ 4.029,41
56.019	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.272,70	R\$ 26,45	R\$ 32,39	R\$ 41.222,75
56.020	CDHU	38.04.060	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1" com acessórios	M	26,20	R\$ 57,34	R\$ 70,21	R\$ 1.839,50
56.021	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1.310,10	R\$ 3,76	R\$ 4,60	R\$ 6.026,46
56.022	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	3.000,00	R\$ 5,12	R\$ 6,27	R\$ 18.810,00
56.023	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	163,30	R\$ 6,98	R\$ 8,55	R\$ 1.396,22
56.024	CDHU	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1.057,30	R\$ 13,74	R\$ 16,82	R\$ 17.783,79
56.025	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1.747,40	R\$ 19,23	R\$ 23,55	R\$ 41.151,27
56.026	CDHU	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	822,30	R\$ 27,40	R\$ 33,55	R\$ 27.588,17
56.027	CDHU	39.21.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	7,80	R\$ 38,73	R\$ 47,42	R\$ 369,88
56.028	CDHU	39.21.090	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	9,00	R\$ 54,64	R\$ 66,91	R\$ 602,19
56.029	CDHU	39.21.100	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	31,20	R\$ 74,37	R\$ 91,07	R\$ 2.841,38
56.030	CDHU	39.21.110	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	7,10	R\$ 97,77	R\$ 119,72	R\$ 850,01
56.031	FDE	09.06.035	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMÍNIO 10X10X6CM	UN	8,00	R\$ 101,22	R\$ 123,94	R\$ 991,52
56.032	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	UN	4,00	R\$ 22,51	R\$ 27,56	R\$ 110,24
56.033	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	39,00	R\$ 17,57	R\$ 21,51	R\$ 838,89
56.034	CDHU	40.20.120	Placa de 4" x 2"	UN	3,00	R\$ 6,00	R\$ 7,35	R\$ 22,05
56.035	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	19,00	R\$ 29,55	R\$ 36,18	R\$ 687,42
56.036	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	1,00	R\$ 28,31	R\$ 34,67	R\$ 34,67
56.037	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	65,00	R\$ 172,90	R\$ 211,72	R\$ 13.761,80
56.038	CDHU	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	36,00	R\$ 166,03	R\$ 203,30	R\$ 7.318,80
56.039	CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	7,00	R\$ 266,01	R\$ 325,73	R\$ 2.280,11
56.040	CDHU	37.13.910	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 415 V, corrente de 80 A até 125 A	UN	1,00	R\$ 924,06	R\$ 1.131,51	R\$ 1.131,51
56.041	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	1,00	R\$ 605,43	R\$ 741,35	R\$ 741,35
56.042	FDE	09.02.043	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	40,00	R\$ 240,92	R\$ 295,01	R\$ 11.800,40
56.043	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	1,00	R\$ 587,45	R\$ 719,33	R\$ 719,33
56.044	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 572,49	R\$ 701,01	R\$ 701,01
56.045	CDHU	37.04.250	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 640,88	R\$ 784,76	R\$ 784,76
56.046	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025	UN	67,00	R\$ 28,51	R\$ 34,91	R\$ 2.338,97
56.047	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	28,00	R\$ 156,69	R\$ 191,87	R\$ 5.372,36
56.048	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	32,00	R\$ 248,44	R\$ 304,21	R\$ 9.734,72
56.049	SINAPI	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF. 12/2020	UN	4,00	R\$ 478,66	R\$ 586,12	R\$ 2.344,48
56.050	SIURB (E)	9008081	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 20A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V	UN	19,00	R\$ 722,85	R\$ 885,13	R\$ 16.817,47
56.051	CDHU	41.11.115	Luminária retangular tipo arandela externa para 2 lâmpadas, com difusor em polietileno ou vidro leitoso	UN	16,00	R\$ 147,66	R\$ 180,81	R\$ 2.892,96
56.052	CDHU	41.11.712	Luminária LED redonda de embutir para parede ou piso, área interna ou externa, bivolt - potência 6 W	UN	7,00	R\$ 101,60	R\$ 124,41	R\$ 870,87
56.053	CDHU	40.05.170	Interruptor bipolar com 1 tecla dupla paralelo e placa	CJ	1,00	R\$ 72,26	R\$ 88,48	R\$ 88,48
56.054	FDE	09.02.053	AE-23 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M, T e IV) COM LEITURA VOLTADA PARA CALÇADA - CPFL, EDP BANDEIRANTE E ELEKTRO	UN	2,00	R\$ 5.656,18	R\$ 6.925,99	R\$ 13.851,98
56.055	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	17,00	R\$ 116,92	R\$ 143,17	R\$ 2.433,89
56.056	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	40,00	R\$ 19,47	R\$ 23,84	R\$ 953,60
56.057	FDE	09.74.023	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN	14,00	R\$ 362,87	R\$ 444,33	R\$ 6.220,62
56.058	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	2.530,90	R\$ 6,17	R\$ 7,56	R\$ 19.133,60
56.059	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	550,00	R\$ 10,68	R\$ 13,08	R\$ 7.194,00
56.060	FDE	09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	8,00	R\$ 245,83	R\$ 301,02	R\$ 2.408,16
56.061	CDHU	66.08.324	Câmera fixa colorida compacta com domo, para áreas internas e externas - 1,3 MP	UN	16,00	R\$ 1.366,06	R\$ 1.672,74	R\$ 26.763,84
56.062	CDHU	41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UN	18,00	R\$ 1.206,96	R\$ 1.477,92	R\$ 26.602,56
56.063	CDHU	41.11.060	Luminária fechada para iluminação pública tipo pétala pequena	UN	32,00	R\$ 531,05	R\$ 650,27	R\$ 20.808,64
56.064	CDHU	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	UN	4,00	R\$ 83,80	R\$ 102,61	R\$ 410,44
56.065	CDHU	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	14,00	R\$ 110,63	R\$ 135,47	R\$ 1.896,58
					SUBTOTAL			
57	SPDA							R\$ 8.233,70
57.001	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	26,00	R\$ 111,91	R\$ 137,03	R\$ 3.562,78
57.002	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	17,00	R\$ 58,18	R\$ 71,24	R\$ 1.211,08
57.003	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	17,00	R\$ 87,29	R\$ 106,89	R\$ 1.817,13

Dados da Obra

Cliente PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA
Objeto REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO
Local RUA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO, CENTRO, PIRACICABA - SP CEP 13.250-259 (Coordenadas:-22.7245442|1423546, -47.648465952656665)
Base SINAPI - MAR.2026 | CDHU - FEV.2026 (201) | SIURB EDIF - JAN.2026 | SIURB INFRA - JAN.2026 | FDE - JAN.2026 | SICRO - JAN.2026 | COMPOSIÇÃO - ABR.2026 |
BDI 22,45% ONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						CONTRATADO - ORIGINAL			
						VALOR GLOBAL		R\$	11.575.495,74
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	
57.004	SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	17,00	R\$ 29,78	R\$ 36,47	R\$ 619,99	
57.005	CDHU	42.20.160	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 50-50mm² a 95-50mm²	UN	17,00	R\$ 49,13	R\$ 60,16	R\$ 1.022,72	
58 BICICLETÁRIO						SUBTOTAL		R\$	18.961,38
58.001	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	14,40	R\$ 3,64	R\$ 4,46	R\$ 64,22	
58.002	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,75	R\$ 221,55	R\$ 271,29	R\$ 203,47	
58.003	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	14,40	R\$ 254,43	R\$ 311,55	R\$ 4.486,32	
58.004	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyx = 500 MPa	KG	144,00	R\$ 10,15	R\$ 12,43	R\$ 1.789,92	
58.005	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	3,60	R\$ 574,14	R\$ 703,03	R\$ 2.530,91	
58.006	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	3,60	R\$ 191,54	R\$ 234,54	R\$ 844,34	
58.007	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	14,40	R\$ 19,72	R\$ 24,15	R\$ 347,76	
58.008	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	10,80	R\$ 16,03	R\$ 19,63	R\$ 212,00	
58.009	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20* km	M3XKM	226,80	R\$ 1,85	R\$ 2,27	R\$ 514,84	
58.010	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	14,04	R\$ 31,05	R\$ 38,02	R\$ 533,80	
58.011	CDHU	34.20.384	Bicicletário modelo U invertido em tubo circular de aço Ø 2", com acabamento em pintura eletrolítica, para fixação chumbado/parafusado	UN	10,00	R\$ 607,09	R\$ 743,38	R\$ 7.433,80	
59 CORETO						SUBTOTAL		R\$	131.716,57
59.001	CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	244,66	R\$ 9,46	R\$ 11,58	R\$ 2.833,16	
59.002	FDE	15.50.004	REMOÇÃO DE OLEO,ESMALTE ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO CLIXAMENT	M2	97,33	R\$ 7,28	R\$ 8,91	R\$ 867,21	
59.003	FDE	16.48.002	LIXAMENTO GROSSO OU FINO COM LIXADEIRA ELÉTRICA	M2	97,33	R\$ 18,70	R\$ 22,90	R\$ 2.228,86	
59.004	FDE	15.03.028	ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	97,33	R\$ 47,21	R\$ 57,81	R\$ 5.626,65	
59.005	FDE	15.01.004	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA	M2	97,33	R\$ 21,06	R\$ 25,79	R\$ 2.510,14	
59.006	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	97,33	R\$ 13,55	R\$ 16,59	R\$ 1.614,70	
59.007	FDE	06.03.064	CO-30 GUARDA-CORPO TUBULAR AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	30,00	R\$ 595,84	R\$ 729,61	R\$ 21.888,30	
59.008	FDE	07.80.035	LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO	M2	47,33	R\$ 8,93	R\$ 10,93	R\$ 517,32	
59.009	CDHU	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	1.500,00	R\$ 30,92	R\$ 37,86	R\$ 56.790,00	
59.010	CDHU	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	1.500,00	R\$ 4,50	R\$ 5,51	R\$ 8.265,00	
59.011	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	30,00	R\$ 45,20	R\$ 55,35	R\$ 1.660,50	
59.012	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	50,00	R\$ 19,27	R\$ 23,60	R\$ 1.180,00	
59.013	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	50,00	R\$ 15,12	R\$ 18,51	R\$ 925,50	
59.014	SIURB (E)	03-040-018	LIMPEZA DE CONCRETO E ARMADURA COM ESCOVA DE AÇO	M2	100,00	R\$ 35,45	R\$ 43,41	R\$ 4.341,00	
59.015	SIURB (E)	03-040-005	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM HIDROJATEAMENTO	M2	50,00	R\$ 4,50	R\$ 5,51	R\$ 275,50	
59.016	SIURB (E)	03-040-010	LIMPEZA E REMOÇÃO DE SUPERFÍCIE DETERIORADA COM JATEAMENTO	M2	50,00	R\$ 139,37	R\$ 170,66	R\$ 8.533,00	
59.017	CDHU	55.01.130	Limpeza e lavagem de superfície revestida com material cerâmico ou pastilhas por hidrojateamento com rejuntamento	M2	50,00	R\$ 16,64	R\$ 20,38	R\$ 1.019,00	
59.018	CDHU	16.12.040	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, perfil ondulado calandrado, com espessura de 0,80mm	M2	47,33	R\$ 183,60	R\$ 224,82	R\$ 10.640,73	
60 COMUNICAÇÃO VISUAL / ACESSÓRIOS						SUBTOTAL		R\$	600.780,82
60.001	FDE	08.17.050	BEBEDOURO ELÉTRICO COM CAPACIDADE DE 40 L	UN	3,00	R\$ 1.587,04	R\$ 1.943,33	R\$ 5.829,99	
60.002	FDE	08.15.017	BB-02 BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA PRESSÃO MÍNIMA 8MCA - FORNECIDO E INSTALADO	UN	3,00	R\$ 3.326,09	R\$ 4.072,80	R\$ 12.218,40	
60.003	CDHU	41.11.090	Luminária com corpo em tubo de alumínio tipo balizador para uso externo	UN	32,00	R\$ 148,05	R\$ 181,29	R\$ 5.801,28	
60.004	SIURB (E)	08-080-051	ALUMÍNIO EXTRUDADO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	84,00	R\$ 101,91	R\$ 124,79	R\$ 10.482,36	
60.005	SICRO NOVO	5213486	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada, aérea - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação	m²	30,00	R\$ 947,63	R\$ 1.160,37	R\$ 34.811,10	
60.006	CDHU	21.03.151	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	M2	51,00	R\$ 882,90	R\$ 1.081,11	R\$ 55.136,61	
60.007	SINAPI	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_02/2026	M2	837,23	R\$ 464,79	R\$ 569,14	R\$ 476.501,08	
61 COMBATE A INCENDIO						SUBTOTAL		R\$	3.999,90
61.001	CDHU	50.10.060	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 8 kg	UN	6,00	R\$ 245,90	R\$ 301,10	R\$ 1.806,60	
61.002	CDHU	50.10.220	Suporte para extintor de piso em aço inoxidável	UN	6,00	R\$ 298,53	R\$ 365,55	R\$ 2.193,30	
62 REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS						SUBTOTAL		R\$	43.471,06
62.001	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	23,82	R\$ 56,78	R\$ 69,53	R\$ 1.656,20	
62.002	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	M3	8,93	R\$ 275,82	R\$ 337,74	R\$ 3.016,02	
62.003	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	10,21	R\$ 7,70	R\$ 9,43	R\$ 96,28	
62.004	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20* km	M3XKM	278,67	R\$ 1,85	R\$ 2,27	R\$ 632,58	
62.005	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	278,67	R\$ 31,05	R\$ 38,02	R\$ 10.595,03	
62.006	FDE	16.05.075	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN	15,00	R\$ 440,25	R\$ 539,09	R\$ 8.086,35	
62.007	CDHU	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	100,90	R\$ 48,50	R\$ 59,39	R\$ 5.992,45	
62.008	CDHU	46.05.040	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	M	32,00	R\$ 76,82	R\$ 94,07	R\$ 3.010,24	
62.009	CDHU	46.05.050	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 200 mm, inclusive conexões	M	16,00	R\$ 131,80	R\$ 161,39	R\$ 2.582,24	
62.010	SINAPI	99248	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 4.128,09	R\$ 5.054,85	R\$ 5.054,85	
62.011	SINAPI	99249	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020	M	1,00	R\$ 2.244,85	R\$ 2.748,82	R\$ 2.748,82	
63 REDE DE DRENAGEM						SUBTOTAL		R\$	469.677,69
63.001	SIURB (I)	06-029-002	IHD 23 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 3,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	M	90,90	R\$ 18,61	R\$ 22,79	R\$ 2.071,61	
63.002	SIURB (I)	06-029-003	IHD 23 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	M	291,89	R\$ 19,06	R\$ 23,34	R\$ 6.812,71	
63.003	SIURB (I)	06-029-004	IHD 23 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 6,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	M	121,20	R\$ 30,24	R\$ 37,03	R\$ 4.488,04	
63.004	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	200,00	R\$ 199,39	R\$ 244,15	R\$ 48.830,00	
63.005	SIURB (E)	1001-10-89	CANTONEIRA DE FERRO 1"X1"X1/8" PARA APOIO E CHUMBAMENTO DAS GRELHAS DE FERRO	M	704,00	R\$ 90,06	R\$ 110,28	R\$ 77.637,12	
63.006	SIURB (E)	1001-10-72	HC 01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	352,00	R\$ 121,44	R\$ 148,70	R\$ 52.342,40	
63.007	SIURB (E)	1001-10-92	HP 02 - GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETA - L=30CM	M	352,00	R\$ 246,23	R\$ 301,51	R\$ 106.131,52	
63.008	CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	21,00	R\$ 3.705,42	R\$ 4.537,29	R\$ 95.283,09	
63.009	CDHU	46.05.070	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 300 mm, inclusive conexões	M	40,00	R\$ 294,76	R\$ 360,93	R\$ 14.437,20	
63.010	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	825,00	R\$ 61,02	R\$ 74,72	R\$ 61.644,00	
64 RESERV. RETENÇÃO						SUBTOTAL		R\$	705.403,52
64.001	FDE	01.10.001	GABARITO DE MADEIRA ESQUADRADO E NIVELADO PARA LOCAÇÃO DE OBRA	M	92,00	R\$ 25,62	R\$ 31,37	R\$ 2.886,04	
64.002	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	1.352,00	R\$ 16,03	R\$ 19,63	R\$ 26.539,76	

Dados da Obra

Cliente PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA
Objeto REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO
Local RUA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO, CENTRO, PIRACICABA - SP CEP 13.250-259 (Coordenadas:-22.7245442|1423546, -47.648465952656665)
Base SINAPI - MAR.2026 | CDHU - FEV.2026 (201) | SIURB EDIF - JAN.2026 | SIURB INFRA - JAN.2026 | FDE - JAN.2026 | SICRO - JAN.2026 | COMPOSIÇÃO - ABR.2026 |
BDI 22,45% ONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						CONTRATADO - ORIGINAL			
						VALOR GLOBAL		R\$	11.575.495,74
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	
64.003	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	28.392,00	R\$ 1,85	R\$ 2,27	R\$	64.449,84
64.004	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	104,00	R\$ 31,05	R\$ 38,02	R\$	3.954,08
64.005	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	270,40	R\$ 7,70	R\$ 9,43	R\$	2.549,87
64.006	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	52,00	R\$ 860,66	R\$ 1.053,88	R\$	54.801,76
64.007	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	844,80	R\$ 109,60	R\$ 134,21	R\$	113.380,61
64.008	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) f _{yk} = 500 MPa	KG	3.379,20	R\$ 10,15	R\$ 12,43	R\$	42.003,46
64.009	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) f _{yk} = 600 MPa	KG	11.264,00	R\$ 10,80	R\$ 13,22	R\$	148.910,08
64.010	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, f _{ck} = 25 MPa - para bombeamento	M3	140,80	R\$ 574,14	R\$ 703,03	R\$	98.986,62
64.011	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	140,80	R\$ 191,54	R\$ 234,54	R\$	33.023,23
64.012	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	520,00	R\$ 45,20	R\$ 55,35	R\$	28.782,00
64.013	CDHU	32.17.040	Impermeabilização em argamassa polimérica com reforço em tela poliéster para pressão hidrostática positiva	M2	844,80	R\$ 38,15	R\$ 46,71	R\$	39.460,61
64.014	FDE	08.14.074	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H-20 MCA)	UN	2,00	R\$ 4.052,55	R\$ 4.962,35	R\$	9.924,70
64.015	FDE	08.08.070	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2 HP (3400 L/H -20 MCA)	UN	2,00	R\$ 1.718,88	R\$ 2.104,77	R\$	4.209,54
64.016	CDHU	43.11.360	Conjunto motor-bomba submersível vertical para águas residuais, Q= 2 a16 m³/h, Hman= 12 a 2 mca, potência de 0,5 cv	UN	2,00	R\$ 3.483,60	R\$ 4.265,67	R\$	8.531,34
64.017	SIURB (E)	08-003-020	ALÇAPÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA	M2	1,00	R\$ 508,54	R\$ 622,71	R\$	622,71
64.018	SIURB (E)	17-005-051	DP.01 - ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO	M	2,00	R\$ 219,97	R\$ 269,35	R\$	538,70
64.019	SIURB (E)	09-012-051	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	1,00	R\$ 2.741,46	R\$ 3.356,92	R\$	3.356,92
64.020	SIURB (E)	10-002-091	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 3/4"	UN	2,00	R\$ 110,90	R\$ 135,80	R\$	271,60
64.021	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 141,73	R\$ 173,55	R\$	173,55
64.022	CDHU	46.05.070	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 300 mm, inclusive conexões	M	50,00	R\$ 294,76	R\$ 360,93	R\$	18.046,50
						SUBTOTAL		R\$	344.007,09
65	REDE HIDRÁULICA					SUBTOTAL		R\$	344.007,09
65.001	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	234,39	R\$ 56,78	R\$ 69,53	R\$	16.297,14
65.002	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	144,57	R\$ 7,70	R\$ 9,43	R\$	1.363,30
65.003	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	1.886,22	R\$ 1,85	R\$ 2,27	R\$	4.281,72
65.004	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	1.886,22	R\$ 31,05	R\$ 38,02	R\$	71.714,08
65.005	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	M3	89,82	R\$ 275,82	R\$ 337,74	R\$	30.335,81
65.006	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	534,70	R\$ 34,19	R\$ 41,87	R\$	22.387,89
65.007	SINAPI	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 162,48	R\$ 198,96	R\$	397,92
65.008	CDHU	47.12.290	Válvula globo auto-operada hidráulicamente, comandada por solenóide, em ferro dúctil, classe PN-10, DN= 50mm	UN	11,00	R\$ 1.728,00	R\$ 2.115,94	R\$	23.275,34
65.009	COMPOSIÇÃO	COT - 01	Aspersor de Impulso Setorial com Estaca Engate Rápido 1/2" Tramontina	UND.	324,00	R\$ 35,90	R\$ 43,96	R\$	14.243,04
65.010	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	1.062,27	R\$ 54,56	R\$ 66,81	R\$	70.970,26
65.011	CDHU	46.01.060	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2"), inclusive conexões	M	60,00	R\$ 85,21	R\$ 104,34	R\$	6.260,40
65.012	CDHU	46.01.070	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões	M	30,00	R\$ 114,77	R\$ 140,54	R\$	4.216,20
65.013	CDHU	46.01.080	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 85 mm, (3"), inclusive conexões	M	60,00	R\$ 130,99	R\$ 160,40	R\$	9.624,00
65.014	CDHU	47.11.111	Pressostato diferencial ajustável, caixa à prova de água, unidade sensora em aço inoxidável 316, faixa de operação entre 1,4 a 14 bar, para fluidos corrosivos, DN=1/2"	UN	2,00	R\$ 13.805,97	R\$ 16.905,41	R\$	33.810,82
65.015	CDHU	45.03.110	Hidrômetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2")	UN	17,00	R\$ 1.089,76	R\$ 1.334,41	R\$	22.684,97
65.016	CDHU	45.03.200	Filtro tipo cesto para hidrômetro de 50 mm (2")	UN	4,00	R\$ 2.479,42	R\$ 3.036,05	R\$	12.144,20
66	REDE DE ESGOTO					SUBTOTAL		R\$	120.738,93
66.001	FDE	16.08.028	CL-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	40,00	R\$ 721,09	R\$ 882,97	R\$	35.318,80
66.002	SIURB (E)	10-010-059	CAIXA DE GORDURA, ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 60X60CM	UN	12,00	R\$ 428,76	R\$ 525,02	R\$	6.300,24
66.003	FDE	01.08.051	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO REVESTIDA	M2	11,00	R\$ 433,49	R\$ 530,81	R\$	5.838,91
66.004	CDHU	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	M	316,00	R\$ 120,19	R\$ 147,17	R\$	46.505,72
66.005	CDHU	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	UN	4,00	R\$ 5.266,79	R\$ 6.449,18	R\$	25.796,72
66.006	CDHU	49.01.040	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com grelha	UN	6,00	R\$ 133,19	R\$ 163,09	R\$	978,54
67	FONTE INTERATIVA					SUBTOTAL		R\$	125.742,66
67.001	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	150,00	R\$ 29,48	R\$ 36,10	R\$	5.415,00
67.002	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	15,00	R\$ 221,55	R\$ 271,29	R\$	4.069,35
67.003	CDHU	11.18.060	Lona plástica preta - uso geral	M2	150,00	R\$ 2,17	R\$ 2,66	R\$	399,00
67.004	SIURB (E)	01-004-075	MANTA GEOTÊXTIL	M2	150,00	R\$ 11,36	R\$ 13,91	R\$	2.086,50
67.005	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	150,00	R\$ 95,58	R\$ 117,04	R\$	17.556,00
67.006	COTAÇÃO	COT-2	JATO BICO DE PISO PARA FONTE INTERATIVA COM LED RGB	UN	9,00	R\$ 5.325,50	R\$ 6.521,07	R\$	58.689,63
67.007	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	16,20	R\$ 56,78	R\$ 69,53	R\$	1.126,39
67.008	CDHU	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	M	50,00	R\$ 52,01	R\$ 63,69	R\$	3.184,50
67.009	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	40,00	R\$ 54,56	R\$ 66,81	R\$	2.672,40
67.010	CDHU	46.01.060	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2"), inclusive conexões	M	30,00	R\$ 85,21	R\$ 104,34	R\$	3.130,20
67.011	CDHU	46.01.070	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões	M	30,00	R\$ 114,77	R\$ 140,54	R\$	4.216,20
67.012	CDHU	46.01.080	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 85 mm, (3"), inclusive conexões	M	30,00	R\$ 130,99	R\$ 160,40	R\$	4.812,00
67.013	CDHU	49.05.020	Ralo seco em ferro fundido, 100 x 165 x 50 mm, com grelha metálica saída vertical	UN	6,00	R\$ 210,60	R\$ 257,88	R\$	1.547,28
67.014	CDHU	50.01.340	Abriço para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	UN	1,00	R\$ 3.833,41	R\$ 4.694,01	R\$	4.694,01
67.015	CDHU	45.03.200	Filtro tipo cesto para hidrômetro de 50 mm (2")	UN	4,00	R\$ 2.479,42	R\$ 3.036,05	R\$	12.144,20
68	CISTERNA (FONTE)					SUBTOTAL		R\$	71.983,23
68.001	FDE	01.10.001	GABARITO DE MADEIRA ESQUADRADO E NIVELADO PARA LOCAÇÃO DE OBRA	M	26,90	R\$ 25,62	R\$ 31,37	R\$	843,85
68.002	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	87,34	R\$ 16,03	R\$ 19,63	R\$	1.714,48
68.003	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	996,45	R\$ 1,85	R\$ 2,27	R\$	2.261,94
68.004	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	47,45	R\$ 31,05	R\$ 38,02	R\$	1.804,05
68.005	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	50,84	R\$ 7,70	R\$ 9,43	R\$	479,42
68.006	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	1,35	R\$ 860,66	R\$ 1.053,88	R\$	1.422,74
68.007	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	95,56	R\$ 109,60	R\$ 134,21	R\$	12.825,11
68.008	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) f _{yk} = 500 MPa	KG	498,90	R\$ 10,15	R\$ 12,43	R\$	6.201,33
68.009	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) f _{yk} = 600 MPa	KG	23,50	R\$ 10,80	R\$ 13,22	R\$	310,67
68.010	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, f _{ck} = 25 MPa - para bombeamento	M3	9,91	R\$ 574,14	R\$ 703,03	R\$	6.967,03
68.011	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	9,91	R\$ 191,54	R\$ 234,54	R\$	2.324,29
68.012	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	57,07	R\$ 45,20	R\$ 55,35	R\$	3.158,82
68.013	CDHU	32.17.040	Impermeabilização em argamassa polimérica com reforço em tela poliéster para pressão hidrostática positiva	M2	68,63	R\$ 38,15	R\$ 46,71	R\$	3.205,71
68.014	FDE	08.14.074	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H-20 MCA)	UN	1,00	R\$ 4.052,55	R\$ 4.962,35	R\$	4.962,35
68.015	FDE	08.08.070	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2 HP (3400 L/H -20 MCA)	UN	2,00	R\$ 1.718,88	R\$ 2.104,77	R\$	4.209,54
68.016	CDHU	43.11.360	Conjunto motor-bomba submersível vertical para águas residuais, Q= 2 a16 m³/h, Hman= 12 a 2 mca, potência de 0,5 cv	UN	1,00	R\$ 3.483,60	R\$ 4.265,67	R\$	4.265,67
68.017	SIURB (E)	08-003-020	ALÇAPÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA	M2	2,00	R\$ 508,54	R\$ 622,71	R\$	1.245,42
68.018	SIURB (E)	17-005-051	DP.01 - ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO	M	2,00	R\$ 219,97	R\$ 269,35	R\$	538,70
68.019	SIURB (E)	09-012-051	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	1,00	R\$ 2.741,46	R\$ 3.356,92	R\$	3.356,92
68.020	SIURB (E)	10-002-091	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 3/4"	UN	1,00	R\$ 110,90	R\$ 135,80	R\$	135,80
68.021	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	4,00	R\$ 141,73	R\$ 173,55	R\$	694,20

Dados da Obra
Cliente PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA
Objeto REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO
Local RUA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO, CENTRO, PIRACICABA - SP CEP 13.250-259 (Coordenadas:-22.7245442|1423546, -47.648465952656665)
Base SINAPI - MAR.2026 | CDHU - FEV.2026 (201) | SIURB EDIF - JAN.2026 | SIURB INFRA - JAN.2026 | FDE - JAN.2026 | SICRO - JAN.2026 | COMPOSIÇÃO - ABR.2026 |
BDI 22,45% ONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATADO - ORIGINAL								
VALOR GLOBAL							R\$	11.575.495,74
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
68.022	CDHU	43.12.500	Filtro de areia com carga de areia filtrante, vazão de 16,9 m³/h	UN	1,00	R\$ 3.981,64	R\$ 4.875,52	R\$ 4.875,52
68.023	CPMT	02.03.07.110.13	Bomba dosadora de cloro	UN	1,00	R\$ 2.152,05	R\$ 2.635,19	R\$ 2.635,19
68.024	SINAPI	00-094-490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	R\$ 47,77	R\$ 58,49	R\$ 116,98
68.025	SINAPI	00-094-491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	5,00	R\$ 65,08	R\$ 79,69	R\$ 398,45
68.026	SINAPI	00-094-492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	R\$ 66,86	R\$ 81,87	R\$ 163,74
68.027	FDE	08.14.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	1,00	R\$ 706,66	R\$ 865,31	R\$ 865,31
69	COBERTURA PONTO DE TAXI						SUBTOTAL	R\$ 401.720,54
69.001	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	20,00	R\$ 3,64	R\$ 4,46	R\$ 89,20
69.002	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	4,00	R\$ 221,55	R\$ 271,29	R\$ 1.085,16
69.003	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	52,00	R\$ 254,43	R\$ 311,55	R\$ 16.200,60
69.004	CDHU	10.01.040	Amadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fck = 500 MPa	KG	1.040,00	R\$ 10,15	R\$ 12,43	R\$ 12.927,20
69.005	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	13,00	R\$ 574,14	R\$ 703,03	R\$ 9.139,39
69.006	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	13,00	R\$ 191,54	R\$ 234,54	R\$ 3.049,02
69.007	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	52,00	R\$ 19,72	R\$ 24,15	R\$ 1.255,80
69.008	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	52,00	R\$ 16,03	R\$ 19,63	R\$ 1.020,76
69.009	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	M3XKM	1.508,00	R\$ 1,85	R\$ 2,27	R\$ 3.423,16
69.010	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	67,60	R\$ 31,05	R\$ 38,02	R\$ 2.570,15
69.011	CDHU	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	5.545,05	R\$ 30,92	R\$ 37,86	R\$ 209.935,59
69.012	CDHU	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	5.545,05	R\$ 4,50	R\$ 5,51	R\$ 30.553,23
69.013	CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, tipo sanduíche, espessura de 0,50mm, com poliestireno expandido	M2	369,67	R\$ 145,63	R\$ 178,32	R\$ 65.919,55
69.014	FDE	07.05.007	FECHAMENTO TELHA PERF GALVALUME / ACO GALV TRAPEZ H=40MM E=0,65MM PINT PO 2 FACES Ø FURO ATE 3,17MM AREA PERFURADA ATÉ 40%	M2	36,97	R\$ 126,27	R\$ 154,62	R\$ 5.716,30
69.015	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	73,93	R\$ 161,63	R\$ 197,92	R\$ 14.632,23
69.016	CDHU	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	73,93	R\$ 244,74	R\$ 299,68	R\$ 22.155,34
69.017	SIURB (E)	15-003-004	TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCÕES METÁLICOS	M	147,86	R\$ 11,31	R\$ 13,85	R\$ 2.047,86
70	MEMORIAL - LETREIRO / ESCULTURA						SUBTOTAL	R\$ 146.060,53
70.001	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	24,00	R\$ 3,64	R\$ 4,46	R\$ 107,04
70.002	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	3,60	R\$ 221,55	R\$ 271,29	R\$ 976,64
70.003	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	75,60	R\$ 254,43	R\$ 311,55	R\$ 23.553,16
70.004	CDHU	10.01.040	Amadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fck = 500 MPa	KG	1.260,00	R\$ 10,15	R\$ 12,43	R\$ 15.661,80
70.005	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	12,60	R\$ 574,14	R\$ 703,03	R\$ 8.858,18
70.006	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	12,60	R\$ 191,54	R\$ 234,54	R\$ 2.955,20
70.007	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	75,60	R\$ 19,72	R\$ 24,15	R\$ 1.825,74
70.008	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	16,80	R\$ 16,03	R\$ 19,63	R\$ 329,78
70.009	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	M3XKM	352,80	R\$ 1,85	R\$ 2,27	R\$ 800,86
70.010	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	21,84	R\$ 31,05	R\$ 38,02	R\$ 830,36
70.011	CDHU	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	1.630,20	R\$ 30,92	R\$ 37,86	R\$ 61.719,37
70.012	CDHU	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	1.630,20	R\$ 4,50	R\$ 5,51	R\$ 8.982,40
70.013	CDHU	21.03.151	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	M2	18,00	R\$ 882,90	R\$ 1.081,11	R\$ 19.459,98
71	LIMPEZA						SUBTOTAL	R\$ 116.791,02
71.001	CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	10.085,58	R\$ 9,46	R\$ 11,58	R\$ 116.791,02
TOTAL FINAL							R\$	11.575.495,74

abril, 2026


ARQº MARLON LIMA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU / SP A96639-8

Dados da Obra		
Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA	
Objeto	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO	
Local	RUA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO, CENTRO, PIRACICABA - SP	CEP 13.250-259 (Coordenadas: -22.724544 21423546, -47.648465952656665)

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

[illegible]

Dados da Obra		
Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA	
Objeto	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO	
Local	RUA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO, CENTRO, PIRACICABA - SP	CEP 13.250-259 (Coordenadas: -22.724544 21423546, -47.648465952656665)

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

[illegible]

Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA		
Objeto	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO		
Local	RUA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO, CENTRO, PIRACICABA - SP	CEP 13.250-259	(Coordenadas: -22.724544;-1423546, -47.648465952656665)

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Item	Descrição dos Serviços	TOTAL	(%) TOTAL	MÊS 01				MÊS 02				MÊS 03				MÊS 04				MÊS 05				MÊS 06				MÊS 07				MÊS 08				MÊS 09				MÊS 10				MÊS 11				MÊS 12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
56	ELETRICA	R\$ 600.308,11	5,19%	R\$		-		R\$		-		R\$		-		R\$		120.061,62		20,00%				R\$		120.061,62		20,00%				R\$		120.061,62		20,00%				R\$		120.061,62		20,00%				R\$		120.061,62		20,00%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
57	SPDA	R\$ 8.233,70	0,07%	R\$		-		R\$		-		R\$		-		R\$		1.646,74		20,00%				R\$		1.729,08		20,00%				R\$		1.584,40		20,00%				R\$		1.729,08		20,00%				R\$		1.584,40		20,00%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
58	BICICLETÁRIO	R\$ 18.961,38	0,16%	R\$		-		R\$		-		R\$		-		R\$		5.688,41		30,00%				R\$		3.792,28		20,00%				R\$		3.792,28		20,00%				R\$		3.981,89		21,00%				R\$		1.706,52		9,00%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
59	CORETO	R\$ 131.716,57	1,14%	R\$		-		R\$		-		R\$		-		R\$		39.514,97		30,00%				R\$		26.343,31		20,00%				R\$		26.343,31		20,00%				R\$		28.977,65		22,00%				R\$		10.537,33		8,00%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
60	COMUNICAÇÃO VISUAL / ACESSÓRIOS	R\$ 600.780,82	5,19%	R\$		-		R\$		-		R\$		-		R\$				30,00%				R\$		138.179,59		20,00%				R\$		162.210,82		20,00%				R\$		162.210,82		20,00%				R\$		138.179,59		9,00%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
61	COMBATE A INCENDIO	R\$ 3.999,90	0,03%	R\$		-		R\$		-		R\$		-		R\$		1.199,97		30,00%				R\$		799,98		20,00%				R\$		799,98		20,00%				R\$		839,98		21,00%				R\$		359,99		9,00%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
62	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 43.471,06	0,38%	R\$		-		R\$		-		R\$		-		R\$				20,00%				R\$		13.041,32		20,00%				R\$		13.041,32		20,00%				R\$		8.694,21		20,00%				R\$		8.694,21		19,00%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
63	REDE DE DRENAGEM	R\$ 469.677,69	4,06%	R\$		-		R\$		-		R\$		-		R\$		93.935,54		20,00%				R\$		93.935,54		20,00%				R\$		93.935,54		20,00%				R\$		98.632,31		25,00%				R\$		89.238,76		19,00%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
64	RESERV. RETENÇÃO	R\$ 705.403,52	6,09%	R\$		-		R\$		-		R\$		-		R\$				25,00%				R\$		176.350,88		25,00%				R\$		176.350,88		25,00%				R\$		176.350,88		25,00%				R\$		176.350,88		16,00%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
65	REDE HIDRÁULICA	R\$ 344.007,09	2,97%	R\$		-		R\$		-		R\$		-		R\$		68.801,42		20,00%				R\$		68.801,42		20,00%				R\$		68.801,42		20,00%				R\$		82.561,70		22,00%				R\$		55.041,13		8,00%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
66	REDE DE ESGOTO	R\$ 120.738,93	1,04%	R\$		-		R\$		-		R\$		-		R\$		36.221,68		30,00%				R\$		24.147,79		20,00%				R\$		24.147,79		20,00%				R\$		26.562,56		22,00%				R\$		9.659,11		8,00%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
67	FONTE INTERATIVA	R\$ 125.742,66	1,09%	R\$		-		R\$		-		R\$		-		R\$				26,00%				R\$		32.693,09		24,00%				R\$		30.178,24		24,00%				R\$		32.693,09		26,00%				R\$		30.178,24		24,00%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
68	CISTERNA (FONTE)	R\$ 71.983,23	0,62%	R\$		-		R\$		-		R\$		-		R\$		19,00%		21,00%				R\$		15.116,48		20,00%				R\$		14.396,65		20,00%				R\$		15.116,48		21,00%				R\$		13.676,81		19,00%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
69	COBERTURA PONTO DE TAXI	R\$ 401.720,54	3,47%	R\$		-		R\$		-		R\$		-		R\$		20,00%		20,00%				R\$		80.344,11		20,00%				R\$		80.344,11		20,00%				R\$		84.361,31		21,00%				R\$		76.326,90		19,00%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
70	MEMORIAL - LETREIRO / ESCULTURA	R\$ 146.060,53	1,26%	R\$		-		R\$		-		R\$		-		R\$		19,00%		21,00%				R\$		27.751,50		20,00%				R\$		30.672,71		20,00%				R\$		29.212,11		21,00%				R\$		30.672,71		19,00%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
71	LIMPEZA	R\$ 116.791,02	1,01%	R\$		-		R\$		-		R\$		-		R\$		27.751,50		100,00%				R\$							R\$							R\$							R\$						R\$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							


ARQº MARLON LIMA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU / SP A96639-8

Dados da Obra
Cliente PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA
Objeto REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO
Local RUA PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO, CENTRO, PIRACICABA - SP CEP 13.250-259 (Coordenadas:-22.72454421423546, -47.648465952656665)

DETALHAMENTO DO BDI

CLASSIFICAÇÃO DA OBRA (CNAE 2.0)	
Construção de Edifícios	Construção de Rodovias e Ferrovias
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	

Descrição:
Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias" enquadram-se: a construção e recuperação de: auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, vias férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 do CNAE 2.0. Também enquadram-se a construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças e calçadas para pedestres; elevados, passarelas e cicloviás; metrô e VLT.

COMPOSIÇÃO (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2.622/2013 - TCU - PLENÁRIO)						
Item	Descrição	Faixa referencial			Adotado	Critério
		1º quartil	Médio	3º quartil		
AC	Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	3,30%	Valor médio em atendimento ao Acórdão n. 2.622/2013-PL
S + G	Seguro + Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%	Valor médio em atendimento ao Acórdão n. 2.622/2013-PL
R	Risco	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%	Valor médio por se tratar de obra em área e/ou prazo em condições normais de execução
DF	Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,94%	Fórmula proposta no Acórdão n. 2.369/2011-PL [1]
L	Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,20%	Valor médio em atendimento ao Acórdão n. 2.622/2013-PL
I	PIS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	Contribuição para o Programa de Integração Social (PIS) definida pelo Decreto-Lei nº 2.445/88 e 2.449/88
	COFINS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (COFINS) definida pela Lei 9.718/98
	ISS	2,00%	3,50%	5,00%	3,50%	Imposto Sobre Serviços
	CPBR	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta para a opção de desoneração da folha de pagamento, definida pela Lei nº 12.546/11
BDI SEM DESONERAÇÃO NA FOLHA DE PAGAMENTO					22,45%	Faixa referencial conforme Acórdão n. 2.622/2013-PL: 20,34% a 25% (Sem Desoneração)

FÓRMULA DE CÁLCULO DO BDI
Apresentada no Acórdão 2.369/2011-PL

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - D)} - 1 \right] \times 100$$


ARQ. MARLON LIMA
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU / SP A96639-8

Documento assinado digitalmente
 **MARLON VINICIUS LIMA**
 Data: 21/05/2026 14:15:04-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>