Obra
REQUALIFICAÇÃO DO LAGO ÁGUAS DO CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IBIRAPITANGA – BA

B.D.I. Serv
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acum. (%)
92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	5.362,77	R$ 100,51	R$ 539.012,01	30,07%	30,07%
93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	2.164,71	R$ 120,09	R$ 259.960,02	14,50%	44,57%
103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	281,31	R$ 837,19	R$ 235.509,91	13,14%	57,71%
96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	18.717,25	R$ 9,27	R$ 173.508,90	9,68%	67,38%
100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	18.717,25	R$ 8,68	R$ 162.465,73	9,06%	76,45%
105745	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	354,50	R$ 176,86	R$ 62.696,87	3,50%	79,94%
92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	78,09	R$ 696,52	R$ 54.391,24	3,03%	82,98%
KS513	Próprio	Copia da SINAPI (105953) - POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, Hútil=7M, 2 BRAÇADEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R$ 3.419,81	R$ 34.198,10	1,91%	84,89%
95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	8.462,88	R$ 2,94	R$ 24.880,86	1,39%	86,27%
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	R$ 59,08	R$ 23.632,00	1,32%	87,59%
KS1350	Próprio	COMPORTA TIPO STOP-LOG EM PRFV (FIBRA DE VIDRO), DIMENSÕES ÚTEIS 1,50 X 1,50 M, COM GUIAS, SISTEMA DE VEDAÇÃO E ACIONAMENTO MANUAL POR VOLANTE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	R$ 22.703,88	R$ 22.703,88	1,27%	88,86%
KS517	Próprio	Copia da SINAPI (105953) - POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, Hútil=7M, 4 BRAÇADEIRAS	UN	6,00	R$ 3.558,57	R$ 21.351,42	1,19%	90,05%
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	R$ 178,82	R$ 17.882,00	1,00%	91,05%
101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	44,00	R$ 403,50	R$ 17.754,00	0,99%	92,04%
100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	7.898,58	R$ 2,01	R$ 15.876,14	0,89%	92,92%
KS617	Próprio	Copia da ORSE (8666) - Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto), h=1,10m	m	147,00	R$ 101,41	R$ 14.907,27	0,83%	93,76%
KS156	Próprio	Copia da SINAPI (98504) - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL . AF_05/2018	m²	371,10	R$ 38,33	R$ 14.224,26	0,79%	94,55%
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.818,39	R$ 6,61	R$ 12.019,55	0,67%	95,22%
KS308	Próprio	Copia da ORSE (12764) - Camada drenante com areia média	m³	41,24	R$ 225,62	R$ 9.304,56	0,52%	95,74%
KS1306	Próprio	Copia da ORSE (4175) - Locação de praças com piquetes de madeira	m²	8.044,67	R$ 0,95	R$ 7.642,43	0,43%	96,16%
KS677	Próprio	Copia da ORSE (6191) - Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	7.534,02	R$ 1,00	R$ 7.534,02	0,42%	96,58%
107651	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTUTURA, COM CARGA E DESCARGA DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, DESCARGA INTERNA À OBRA (SEM TRANSPORTE). AF_08/2026	m³	550,20	R$ 11,21	R$ 6.167,74	0,34%	96,93%
KS8742	Próprio	Copia da SINAPI (97668) - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	475,25	R$ 11,19	R$ 5.318,04	0,30%	97,23%
KS8741	Próprio	Copia da ORSE (11472) - Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	366,80	R$ 13,64	R$ 5.003,15	0,28%	97,50%
804389	SICRO3	Boca esconsa 30° com alas abertas - BEAA 13 - adaptável em BSTC D = 0,80 m - areia e brita comerciais	un	1,00	R$ 4.345,49	R$ 4.345,49	0,24%	97,75%
94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	81,79	R$ 52,71	R$ 4.311,15	0,24%	97,99%

Bruno Costa de Almeida
CREA-BA: 300004S675

Obra
REQUALIFICAÇÃO DO LAGO ÁGUAS DO CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IBIRAPITANGA – BA

B.D.I. Serv
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acum. (%)
97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	17,00	R$ 196,40	R$ 3.338,80	0,19%	98,17%
97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026	m³	3,20	R$ 1.005,93	R$ 3.218,97	0,18%	98,35%
KS8744	Próprio	Copia da SINAPI (102719) - ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	m³	14,70	R$ 216,62	R$ 3.184,31	0,18%	98,53%
102725	SINAPI	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	75,00	R$ 38,24	R$ 2.868,00	0,16%	98,69%
KS8743	Próprio	Copia da ORSE (3167) - Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	R$ 2.596,96	R$ 2.596,96	0,14%	98,84%
92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	13,12	R$ 194,60	R$ 2.553,15	0,14%	98,98%
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,50	R$ 549,28	R$ 2.471,76	0,14%	99,12%
97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_07/2026	m³	20,80	R$ 97,50	R$ 2.028,00	0,11%	99,23%
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	135,00	R$ 13,60	R$ 1.836,00	0,10%	99,33%
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	44,00	R$ 34,14	R$ 1.502,16	0,08%	99,42%
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,50	R$ 16,66	R$ 1.457,75	0,08%	99,50%
92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	6,52	R$ 159,38	R$ 1.039,15	0,06%	99,55%
KS682	Próprio	Copia da SINAPI (103669) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,66	R$ 1.491,38	R$ 984,31	0,05%	99,61%
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	16,00	R$ 61,07	R$ 977,12	0,05%	99,66%
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_07/2026	m²	4,00	R$ 161,69	R$ 646,76	0,04%	99,70%
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	5,00	R$ 127,58	R$ 637,90	0,04%	99,74%
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,40	R$ 12,56	R$ 620,46	0,03%	99,77%
KS683	Próprio	Copia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,60	R$ 1.031,21	R$ 618,72	0,03%	99,80%
KS 379	Próprio	Copia da SINAPI (101946) - QUADRO DE MEDIÇÃO POLIFÁSICO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 307,28	R$ 614,56	0,03%	99,84%
KS4001	Próprio	Copia da SINAPI (104463) - INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES PARA OBRAS ESTACIONÁRIAS.	UN	1,00	R$ 602,86	R$ 602,86	0,03%	99,87%
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,80	R$ 17,55	R$ 400,14	0,02%	99,90%
KS526	Próprio	Copia da SINAPI (101876) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 195,05	R$ 390,10	0,02%	99,92%
100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	27,04	R$ 12,45	R$ 336,64	0,02%	99,94%
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,10	R$ 14,36	R$ 331,71	0,02%	99,95%
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,70	R$ 11,86	R$ 257,36	0,01%	99,97%
92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,41	R$ 9,53	R$ 204,03	0,01%	99,98%
106673	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	16,00	R$ 8,83	R$ 141,28	0,01%	99,99%
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	R$ 15,74	R$ 110,18	0,01%	99,99%

Bruno Costa de Almeida
CREA-BA: 300004S675

Obra
REQUALIFICAÇÃO DO LAGO ÁGUAS DO CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IBIRAPITANGA – BA

B.D.I. Serv
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acum. (%)
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_07/2026	m²	16,00	R$ 3,21	R$ 51,36	0,00%	100,00%
92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	0,62	R$ 60,47	R$ 37,49	0,00%	100,00%
97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5,14	R$ 4,08	R$ 20,97	0,00%	100,00%

Total sem BDI **R$ 1.485.091,93**
Total do BDI **R$ 307.587,76**
Total Geral **R$ 1.792.679,69**

IBIRAPITANGA/BA
Local

terça-feira, 29 de setembro de 2026
Data

Bruno Costa de Almeida
CREA-BA: 300004867-5

Responsável Técnico
Nome: Bruno Costa de Almeida
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU: CREA/BA: 300004867-5