

ANEXO-7 CURVA "ABC" DE SERVIÇOS

Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA, SITUADA NA RUA GALDINO AFONSO (Praça do Pelado)

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA GALDINO AFONSO (Praça do Pelado) - TORITAMA - PE

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (Março/23); SEINFRA 028; ORSE (Fevereiro/2023)

Data do orçamento: (Abril/2023)

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

114,00% (HORA) 69,76% (MÊS)

BDI NÃO DESONERADO: 20,60% (NORMAL)

BDI NÃO DESONERADO: 13,84% (DIFERENCIADO)

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
C.U.P - 2	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	186,92	158,86	29.694,11	12,07	12,07
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	185,0	127,59	23.604,15	9,59	21,66
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	295,68	70,50	20.845,44	8,47	30,13
335	ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto	un	9,0	1.971,88	17.746,92	7,21	37,34
COT. 1	Próprio	PLAYGROUND PLAY SAPINHO ESCORREGA DUPLO COM TELHADINHO FRESO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,0	16.966,30	16.966,30	6,89	44,23
101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	18,0	902,89	16.252,02	6,60	50,83
98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	75,13	118,00	8.865,34	3,60	54,44
87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	164,3	43,92	7.216,05	2,93	57,37
7967	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	m	9,6	740,49	7.108,70	2,89	60,26
102355	SINAPI	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL – EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	31,15	196,29	6.114,43	2,48	62,74
99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	92,5	59,27	5.482,47	2,23	64,97

ANEXO-7 CURVA "ABC" DE SERVIÇOS

Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA, SITUADA NA RUA GALDINO AFONSO (Praça do Pelado)

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA GALDINO AFONSO (Praça do Pelado) - TORITAMA - PE

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (Março/23); SEINFRA 028; ORSE (Fevereiro/2023)

Data do orçamento: (Abril/2023)

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

114,00% (HORA) 69,76% (MÊS)

BDI NÃO DESONERADO: 20,60% (NORMAL)

BDI NÃO DESONERADO: 13,84% (DIFERENCIADO)

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	91,22	59,49	5.426,67	2,20	67,17
12903	ORSE	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	2,0	2.666,77	5.333,54	2,17	69,34
COT. 2	Próprio	CERCADO INFANTIL DE POLIETILENO OU SIMILAR CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA (Preço por peça unitária).	UNIDADE	30,0	176,21	5.286,30	2,15	71,49
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	40,0	114,65	4.586,00	1,86	73,35
9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	43,3	94,20	4.078,86	1,66	75,01
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	124,19	30,74	3.817,60	1,55	76,56
93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	48,68	77,57	3.776,10	1,53	78,10
87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	72,87	51,45	3.749,16	1,52	79,62
91933 - MOD.	Próprio	CABO MULTIFILAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4003, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,0	40,43	3.638,70	1,48	81,10

ANEXO-7 CURVA "ABC" DE SERVIÇOS

Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA, SITUADA NA RUA GALDINO AFONSO (Praça do Pelado)

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA GALDINO AFONSO (Praça do Pelado) - TORITAMA - PE

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (Março/23); SEINFRA 028; ORSE (Fevereiro/2023)

Data do orçamento: (Abril/2023)

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

114,00% (HORA) 69,76% (MÊS)

BDI NÃO DESONERADO: 20,60% (NORMAL)

BDI NÃO DESONERADO: 13,84% (DIFERENCIADO)

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m ²	49,96	68,70	3.432,25	1,39	82,49
10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m ²	51,99	61,90	3.218,18	1,31	83,80
96538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	11,52	276,77	3.188,39	1,30	85,09
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	17,0	150,99	2.566,83	1,04	86,14
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	146,48	15,60	2.285,08	0,93	87,07
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	27,96	80,78	2.258,60	0,92	87,98
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	141,0	14,63	2.062,83	0,84	88,82
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m ³	4,14	491,64	2.035,38	0,83	89,65
13355	ORSE	Fornecimento e instalação de suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	un	9,0	214,36	1.929,24	0,78	90,43

ANEXO-7 CURVA "ABC" DE SERVIÇOS

Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA, SITUADA NA RUA GALDINO AFONSO (Praça do Pelado)

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA GALDINO AFONSO (Praça do Pelado) - TORITAMA - PE

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (Março/23); SEINFRA 028; ORSE (Fevereiro/2023)

Data do orçamento: (Abril/2023)

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

114,00% (HORA) 69,76% (MÊS)

BDI NÃO DESONERADO: 20,60% (NORMAL)

BDI NÃO DESONERADO: 13,84% (DIFERENCIADO)

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	22,68	85,01	1.928,02	0,78	91,22
C.U.P - 1	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,5	396,09	1.782,40	0,72	91,94
101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,0	1.440,26	1.440,26	0,59	92,53
92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	27,28	52,06	1.420,19	0,58	93,10
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,0	17,51	1.400,80	0,57	93,67
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	13,0	102,07	1.326,91	0,54	94,21
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	100,0	13,23	1.323,00	0,54	94,75
102361	SINAPI	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (AFOS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_02/2024	m³	31,15	38,61	1.202,70	0,49	95,24
87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	164,3	6,49	1.066,30	0,43	95,67
12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	11,0	95,91	1.055,01	0,43	96,10
91927 - MOD.	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM², PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90,0	11,14	1.002,60	0,41	96,51

ANEXO-7 CURVA "ABC" DE SERVIÇOS

Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA, SITUADA NA RUA GALDINO AFONSO (Praça do Pelado)

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA GALDINO AFONSO (Praça do Pelado) - TORITAMA - PE

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (Março/23); SEINFRA 028; ORSE (Fevereiro/2023)

Data do orçamento: (Abril/2023)

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

114,00% (HORA) 69,76% (MÊS)

BDI NÃO DESONERADO: 20,60% (NORMAL)

BDI NÃO DESONERADO: 13,84% (DIFERENCIADO)

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4,14	207,53	859,17	0,35	96,86
103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	10,51	79,63	836,91	0,34	97,20
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	23,35	35,16	820,98	0,33	97,53
91931 - MOD.	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	32,0	25,30	809,60	0,33	97,86
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	41,0	15,71	644,11	0,26	98,12
91935 - MOD.	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,0	63,99	639,90	0,26	98,38
00041196	SINAPI-I	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,0	604,74	604,74	0,25	98,63
93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,0	18,58	557,40	0,23	98,85
100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,0	467,97	467,97	0,19	99,04
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	146,48	2,86	418,93	0,17	99,21

ANEXO-7 CURVA "ABC" DE SERVIÇOS

Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA, SITUADA NA RUA GALDINO AFONSO (Praça do Pelado)

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA GALDINO AFONSO (Praça do Pelado) - TORITAMA - PE

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (Março/23); SEINFRA 028; ORSE (Fevereiro/2023)

Data do orçamento: (Abril/2023)

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

114,00% (HORA) 69,76% (MÊS)

BDI NÃO DESONERADO: 20,60% (NORMAL)

BDI NÃO DESONERADO: 13,84% (DIFERENCIADO)

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,0	13,52	405,60	0,16	99,38
91929 - MOD.	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,0	16,83	336,60	0,14	99,51
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	51,32	5,96	305,86	0,12	99,64
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	15,12	19,31	291,96	0,12	99,76
91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,0	17,22	189,42	0,08	99,83
91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,0	20,66	144,62	0,06	99,89
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	96,24	96,24	0,04	99,93
93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,0	23,13	92,52	0,04	99,97
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0	15,82	31,64	0,01	99,98
3333	ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	1,0	29,29	29,29	0,01	99,99
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	14,06	14,06	0,01	100,00