

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO E PAISAGISMO DA PRAÇA SÃO JOÃO DA VILA NOELÂNDIA EM BOM JARDIM/PE
 LOCALIZAÇÃO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO - BOM JARDIM-PE
 FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE MAIO 2024 / ORSE-SE ABRIL 2024 / COMPOSIÇÕES / SEM DESONERAÇÃO / BDI = 20,50%
 DATA: JULHO/2024

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/ BDI	V. TOTAL C/ BDI
I			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					23.253,34
I.1	COMPOSIÇÃO	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	19.297,38	23.253,34	23.253,34
II			PRAÇA SÃO JOÃO - VILA NOELÂNDIA					
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					62.946,83
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	4,50	310,75	374,45	1.685,02
1.2	COMPOSIÇÃO	02	DEMOLIÇÃO DE PISO (INCLUSO LASTRO EXISTENTE)	M2	368,10	15,97	19,24	7.082,24
1.3	COMPOSIÇÃO	03	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (3.00 A 10.00 M) SEM REAPROVEITAMENTO	M2	6,00	40,64	48,97	293,82
1.4	COMPOSIÇÃO	04	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	M3	217,00	10,14	12,22	2.651,74
1.5	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,07	53,53	64,50	262,51
1.6	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	482,00	87,76	105,75	50.971,50
2.0			TRABALHOS EM TERRA					114.339,14
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	108,60	80,22	96,67	10.498,36
2.2	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	80,84	20,49	24,69	1.995,93
2.3	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	1.091,00	77,47	93,35	101.844,85
3.0			INFRAESTRUTURA E ESTRUTURA					191.692,72
3.1	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	4,96	725,45	874,17	4.335,88
3.2	COMPOSIÇÃO	05	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL, JUNTAS DE 1 CM	M3	197,37	86,21	103,88	20.502,79
3.3	COMPOSIÇÃO	06	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA	M3	7,40	2.061,66	2.484,30	18.383,82
3.4	COMPOSIÇÃO	07	ALVENARIA DE PEDRA RACHÃO OU PEDRA DE MÃO GRANÍTICA, ARGAMASSADA NO TRAÇO 1:5, COM PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M3	232,05	530,97	639,82	148.470,23
4.0			PAREDES E REVESTIMENTOS					164.293,21
4.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	511,88	4,26	5,13	2.625,94
4.2	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	511,88	38,61	46,53	23.817,77
4.3	COMPOSIÇÃO	08	REVESTIMENTO COM LAMBRI DE MADEIRA DE LEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	167,32	187,63	226,09	37.829,37
4.4	COMPOSIÇÃO	09	REVESTIMENTO EM PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO. APLICADO COM	M2	315,76	262,87	316,76	100.020,13
5.0			PISOS					117.236,35
5.1	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	131,14	82,71	99,67	13.070,72
5.2	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	707,00	74,96	90,33	63.863,31
5.3	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	228,08	4,51	5,43	1.238,47
5.4	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	228,08	26,49	31,92	7.280,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO E PAISAGISMO DA PRAÇA SÃO JOÃO DA VILA NOELÂNDIA EM BOM JARDIM/PE
LOCALIZAÇÃO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO - BOM JARDIM-PE
FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE MAIO 2024 / ORSE-SE ABRIL 2024 / COMPOSIÇÕES / SEM DESONERAÇÃO / BDI = 20,50%
DATA: JULHO/2024

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/ BDI	V. TOTAL C/ BDI
5.5	SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA)	M3	28,80	129,00	155,45	4.476,96
5.6	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	222,00	50,34	60,66	13.466,52
5.7	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	286,07	40,15	48,38	13.840,06
6.0			PLAYGROUND E APARELHOS					53.611,78
6.1	COMPOSIÇÃO	10	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO COM TAMPO REVESTIDO COM CERÂMICA E 04 (QUATRO) BANCOS EM CONCRETO	UN	5,00	1.034,58	1.246,67	6.233,35
6.2	COMPOSIÇÃO	11	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M117, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2.038,37	2.456,24	4.912,48
6.3	COMPOSIÇÃO	12	BRINQUEDO - PLAY AVENTURA, MODELO M-205, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	12.110,37	14.593,00	14.593,00
6.4	COMPOSIÇÃO	13	BRINQUEDO GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,00	3.899,27	4.698,62	4.698,62
6.5	COMPOSIÇÃO	14	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,00	1.760,00	2.120,80	2.120,80
6.6	SINAPI	103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	2.377,40	2.864,77	2.864,77
6.7	SINAPI	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	6.144,45	7.404,06	7.404,06
6.8	SINAPI	103190	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	4.079,14	4.915,36	4.915,36
6.9	SINAPI	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE	UN	1,00	4.870,82	5.869,34	5.869,34
7.0			PINTURAS E ACABAMENTOS					8.980,13
7.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	78,26	4,32	5,21	407,73
7.2	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	78,26	14,17	17,07	1.335,89
7.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	78,26	13,25	15,97	1.249,81
7.4	SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	167,32	29,69	35,78	5.986,70
8.0			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					255.989,65
8.1	SINAPI	101491	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.615,18	1.946,29	1.946,29
8.2	SINAPI	41195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8.00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	492,63	593,62	593,62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO E PAISAGISMO DA PRAÇA SÃO JOÃO DA VILA NOELÂNDIA EM BOM JARDIM/PE
LOCALIZAÇÃO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO - BOM JARDIM-PE
FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE MAIO 2024 / ORSE-SE ABRIL 2024 / COMPOSIÇÕES / SEM DESONERAÇÃO / BDI = 20,50%
DATA: JULHO/2024

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/ BDI	V. TOTAL C/ BDI
8.3	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	356,38	429,44	429,44
8.4	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14,00	17,19	20,71	289,94
8.5	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	350,00	13,95	16,81	5.883,50
8.6	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	108,00	8,10	9,76	1.054,08
8.7	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	114,37	137,82	3.858,96
8.8	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	28,00	144,73	174,40	4.883,20
8.9	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	243,00	5,95	7,17	1.742,31
8.10	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	700,00	8,28	9,98	6.986,00
8.11	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E	UN	27,00	37,96	45,74	1.234,98
8.12	COMPOSIÇÃO	15	POSTE COM 2 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO, COM 4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 100W	UN	27,00	2.947,13	3.551,29	95.884,83
8.13	COMPOSIÇÃO	16	FITA DE LED COM FONTE BIVOLT, 5M, E = 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	131,33	158,25	633,00
8.14	COMPOSIÇÃO	17	LUMINÁRIA DE PISO CORPO EM ALUMÍNIO COM LÂMPADA DE LED 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	440,42	530,71	9.552,78
8.15	COTAÇÃO	01	ELABORAÇÃO E APROVAÇÃO DE PROJETO DE MICROGERAÇÃO DISTRIBUÍDA NA CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00	1.428,81	1.721,72	1.721,72
8.16	COTAÇÃO	02	KIT GERADOR FOTOVOLTAICO DE 22KWP DE POTÊNCIA, COM MÓDULO FOTOVOLTAICO MONOCRISTALINO 144 CELULAS 550W CABO 1,20M, INVERSOR DE 18KW E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO PARA TELHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KWP	22,00	4.500,00	5.422,50	119.295,00
9.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					131.554,09
9.1	COMPOSIÇÃO	18	GUARDA CORPO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - INCLUSO INSTALAÇÃO	M	60,00	444,37	535,47	32.128,20
9.2	COMPOSIÇÃO	19	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø= 2" BARRA SUPERIOR NA HORIZONTAL COM MONTANTES FLANGEADO EM TUBO INOX Ø=2" A CADA 1,20M E 3 BARRAS COM FECHAMENTOS HORIZONTAIS EM TUBO Ø=1", COM ACABAMENTO POLIDO, H=1,20M, INCLUSIVE CHUMBADOR PARABOLT DE 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	72,80	650,96	784,41	57.105,04
9.3	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	15,00	1.284,17	1.547,42	23.211,30
9.4	SINAPI	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	M2	57,50	275,80	332,34	19.109,55
UM MILHÃO, CENTO E VINTE E TRÊS MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS						VALOR GLOBAL:		1.123.897,24