

JPN CONSTRUTORA CIVIL

Rua Adriano Maia, s/n, Franklândia, CEP: 68.618-000 - Nova Esperança do Piriá/PA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA NOVO HORIZONTE

LOCAL: NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ

DATA: 09/08/2022

REFERENCIA: SINAPI 02/2022 (DES.) - SEDOP 02/2022 (DES.)

BDI SERVIÇOS

28,82%

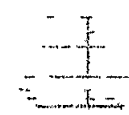


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	FORTE	SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNIT.C/BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	10004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada	m²	6,00	R\$ 492,47	R\$ 634,40	R\$ 3.806,40
1.2	10000	SEDOP	Licenças e taxas da obra	cj	1,00	R\$ 12.432,99	R\$ 18.016,16	R\$ 18.016,16
1.3	10008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	781,30	R\$ 2,02	R\$ 2,60	R\$ 2.031,38
1.4	98459	SINAPI	Tapume com telha metálica p/ cantelro	m²	249,35	R\$ 106,26	R\$ 136,88	R\$ 34.131,58
1.5	10005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	50,00	R\$ 282,91	R\$ 364,44	R\$ 18.222,00
1.6	10767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	25,00	R\$ 555,76	R\$ 715,93	R\$ 17.898,25
1.7	10175	SEDOP	Locação da obra e aparelho	m²	781,30	R\$ 7,87	R\$ 10,14	R\$ 7.922,38
TOTAL ITEM 01								R\$ 100.028,19
2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1	001	CPU	Administração Local de obra	un	1,00	26.520,32	34.163,44	34.163,44
TOTAL ITEM 02								R\$ 34.163,44
3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
3.1	30011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	117,20	104,19	134,22	15.729,91
TOTAL ITEM 03								R\$ 15.729,91
4 BOX'S DE VENDA (X4)								
4.1 FUNDAÇÃO								
4.1.1	102322	SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m	m³	22,00	15,21	19,59	430,98
4.1.2	40257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ sebo	m²	1,60	623,39	803,05	1.284,88
4.1.3	50035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)AF 07/2019	m²	30,80	63,74	82,11	2.528,99
4.1.4	50038	SEDOP	Armação p/ concreto	Kg	188,00	14,76	19,01	3.573,88
4.1.5	50740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	m³	6,00	773,62	996,58	5.979,48
4.1.6	30011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	16,00	104,19	134,22	2.147,52
TOTAL ITEM 4.1								R\$ 15.945,73
4.2 SUPERESTRUTURA								
4.2.1	50035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	524,00	63,74	82,11	43.025,64
4.2.2	50038	SEDOP	Armação p/ concreto	Kg	2.606,00	14,76	19,01	49.540,06
4.2.3	50740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	m³	25,60	773,62	996,58	25.512,45
4.2.4	50037	SEDOP	Desforma	m²	524,00	5,04	6,49	3.400,78
TOTAL ITEM 4.2								R\$ 121.478,91
4.3 COBERTURA								
4.3.1	70052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pp. serrada	m²	75,44	92,64	119,34	9.003,01
4.3.2	70058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m²	75,44	80,68	103,93	7.840,48
TOTAL ITEM 4.3								R\$ 16.843,49
4.4 VEDAÇÃO								
4.4.1	103322	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af 12/2021	m²	182,04	53,55	68,98	12.557,12
4.4.2	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	364,08	10,67	13,75	5.006,10
4.4.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	210,64	43,33	55,82	11.757,92
4.4.4	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	153,44	35,90	47,53	7.293,00
4.4.5	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	153,44	81,07	104,43	16.023,74
TOTAL ITEM 4.4								R\$ 52.637,88
4.5 ESQUADRIAS/GRADES/BRISES								
4.5.1	90070	SEDOP	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	22,00	458,18	590,23	12.985,06
4.5.2	91500	SEDOP	Portão em grade c/ chapa de ferro 3/16" - incl. ferragens e pintura anti ferruginosa	m²	4,80	964,48	1.242,44	5.963,71
TOTAL ITEM 4.5								R\$ 18.948,77
4.6 SOLEIRAS, PEITORIS E BANCADAS								
4.6.1	130495	SEDOP	Granito preto e=2cm	m²	1,78	554,96	714,90	1.270,09
TOTAL ITEM 4.6								R\$ 1.270,09
4.7 PINTURA								
4.7.1	88485	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	210,64	2,25	2,90	610,86
4.7.2	88497	SINAPI	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	m²	210,64	12,55	16,17	3.406,05
4.7.3	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	210,64	13,37	17,22	3.627,22
TOTAL ITEM 4.7								R\$ 7.644,13
4.8 FORRO								
4.8.1	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm enlunçamento - metalico	m²	56,40	79,53	102,45	5.778,18

500

12



Handwritten signature or stamp on the right side of the page.

JPN CONSTRUTORA CIVIL

Rua Adriano Maia, s/n, Franklândia, CEP: 68.618-000 - Nova Esperança do Piriá/PA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA NOVO HORIZONTE

LOCAL: NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ

DATA: 09/08/2022

REFERENCIA: SINAPI 02/2022 (DES.) - SEDOP 02/2022 (DES.)

BDI SERVIÇOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CODIGO	FONTE	SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNIT.C/BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
TOTAL ITEM 4.8								R\$ 5.778,18
4.8	PISO							
4.9.1	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	56,40	35,00	45,09	2.543,08
4.9.2	87249	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso	m²	56,40	70,58	90,92	5.127,89
TOTAL ITEM 4.9								R\$ 7.670,97
TOTAL ITEM 04								R\$ 248.218,15
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
5.1	97359	SINAPI	Quadro de medição geral de energia com até 8 medidores - fornecimento e instalação. Af 10/2020	un	1,00	3.064,95	3.948,26	3.948,26
5.2	97882	SINAPI	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. Af 12/2020	un	2,00	186,73	240,55	481,10
5.3	97881	SINAPI	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. Af 12/2020	un	6,00	118,68	152,88	917,28
5.4	002	CPU	Poste de aço conlco contínuo curvo quadruplo, engastado, h=9m	un	4,00	3.131,91	4.034,52	16.138,08
5.5	101659	SINAPI	Luminária de led para iluminação pública, de 181 w até 239 w - fornecimento e instalação. Af 08/2020	un	16,00	1.045,26	1.346,50	21.544,00
5.6	101632	SINAPI	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. Af 08/2020	un	16,00	53,32	68,69	1.099,04
5.6	91851	SINAPI	Eletroduto flexível liso, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. Af 12/2015	m	70,00	8,33	10,73	751,10
5.7	91865	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	m	15,00	18,79	24,21	383,15
5.8	91864	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	m	8,00	14,93	19,23	153,84
5.9	91863	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	m	45,00	10,99	14,16	637,20
5.10	91890	SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	20,00	8,87	11,43	228,60
5.11	91875	SINAPI	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	40,00	5,27	6,79	271,60
5.12	91996	SINAPI	Tomada média de embulir (1 módulo), 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	12,00	26,28	33,85	406,20
5.13	170885	SEDOP	Centro de distribuição p/ 08 disjuntores (s/ barramento)	un	4,00	75,74	97,57	390,28
5.14	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 32A - PADRÃO DIN	un	4,00	22,11	28,48	113,92
5.15	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	4,00	22,11	28,48	113,92
5.16	171034	SEDOP	Proteção contra surto Classe II, 1P, 20KA, 175V	un	8,00	78,36	100,94	807,52
5.17	97591	SINAPI	Luminária tipo plafon redondo com vidro fosco, de sobrepôr, com 2 lâmpadas fluorescentes de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. Af 02/2020	un	4,00	156,39	201,46	805,84
5.18	91981	SINAPI	Interruptor bipolar (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 09/2017	un	4,00	39,17	50,46	201,84
5.19	91936	SINAPI	Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	4,00	11,85	15,01	80,04
5.20	91940	SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	16,00	12,38	15,95	255,20
5.21	170743	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm² - 1 KV	m	200,00	7,55	9,73	1.946,00
5.22	170745	SEDOP	Cabo de cobre 6mm² - 1 KV	m	350,00	12,58	16,21	5.673,50
5.23	170746	SEDOP	Cabo de cobre 10mm² - 1 KV	m	180,00	16,82	21,67	3.900,60
5.24	170938	SEDOP	Cabo multiplex 3 x 10mm²	m	60,00	8,93	11,50	690,00
5.25	171164	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	un	7,00	103,43	133,24	932,68
5.26	96971	SINAPI	Cordoalho de cobre nu 18 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af 12/2017	m	15,00	28,13	36,24	543,60
5.27	171299	SEDOP	Ponto de solda exotérmica	pt	7,00	35,82	46,14	322,98
TOTAL ITEM 05								R\$ 83.697,37
6	URBANIZAÇÃO							
6.1	94996	SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado. Af 07/2016	m²	335,21	120,52	155,25	52.041,35
6.2	260522	SEDOP	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,15m x 0,12m com lâmina d'água	m	102,15	38,66	49,80	5.087,07
6.3	260519	SEDOP	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,15m x 0,12m sem lâmina d'água	m	181,83	30,86	39,75	7.227,74
6.4	260168	SEDOP	Plântio de grama (incl. terra preta)	m²	373,55	22,01	28,35	10.590,14
6.5	130728	SEDOP	PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	m²	35,04	117,55	151,43	5.305,73
6.6	250532	SEDOP	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12)	un	18,00	349,78	450,59	8.110,82
6.7	251510	SEDOP	Lixeira em tela moeda	un	18,00	745,94	960,92	17.296,56
TOTAL ITEM 06								R\$ 105.659,21
7	SERVIÇOS FINAIS							
7.1	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	un	1,00	779,84	1.004,59	1.004,59

50

13

[Handwritten signature]

JPN CONSTRUTORA CIVIL

Rua Adriano Maia, s/n, Franklândia, CEP: 68.618-000 - Nova Esperança do Piriá/PA

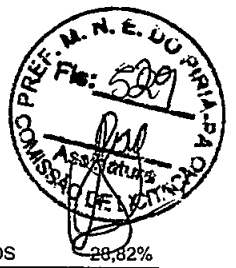
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA NOVO HORIZONTE

LOCAL: NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ

DATA: 09/08/2022

REFERENCIA: SINAPI 02/2022 (DES.) - SEDOP 02/2022 (DES.)

BDI SERVIÇOS



28,82%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CODIGO	FONTE	SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNIT.C/BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
7.2	260761	SEDOP	Totem em concreto armado	un	1,00	1.125,35	1.449,67	1.449,67
7.3	99811	SINAPI	Limpeza de contrapiso com vassoura a seco, Af_04/2019	m²	781,30	2,77	3,57	2.789,24
TOTAL ITEM 07								R\$ 5.243,50
TOTAL GERAL (COM BDI)								572.739,73

Nova Esperança do Piriá/PA, 09 de Agosto de 2022


JOÃO PEDRO NETO
Responsável legal

