



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



CHECKLIST – Formalização de convênio

ANEXO 1

ITEM MANUAL	PÁGINAS	ANEXO	DOCUMENTOS / ASSUNTO
			2. Documentação Jurídica e Administrativa
2.2		2	Ofício solicitando inclusão no Programa FEH – Fundo Estadual da Habitação
2.3		3	Dados Cadastrais do Município
2.4		4	Declaração de reserva de recursos (contrapartida municipal) – quando houver;
2.5		5	Conta bancária vinculada ao convênio – Banco do Brasil;
2.6		- x -	Cópia da Matrícula - Título de propriedade do terreno em nome do interessado;
2.7		6	Declaração de vinculação de Matrícula – quando necessário;
2.8		7	Declaração contendo informações sobre o local da obra e faixa de renda da população - Conjuntos Habitacionais – Declaração “A”
2.9		9	Designação de gestor e responsável técnico – acompanhada de certidão expedida pelo Conselho Regional de Contabilidade CRC , comprovando a habilitação profissional do responsável (gestor do convênio) pelas demonstrações contábeis;
2.10		- x -	Relatório fotográfico - fotos coloridas, identificadas e datadas do local de intervenção e entorno;
			3. Documentação técnica (em duas vias)
3.1		10	Plano de Trabalho – Anexo I;
3.2		- x -	ART/ RRT – Anotação de responsabilidade técnica referente ao projeto, orçamento e fiscalização, devidamente recolhida – verificar a necessidade da obra de atender as regras de acessibilidade (Ref. ao projeto, orçamento e fiscalização);
3.3		- x -	Planta do Município com a localização da área de intervenção através de traçados e legendas;
3.4		- x -	Planta / croqui do bairro ou conjunto habitacional;
3.6		- x -	Projeto;
3.7		- x -	Memorial descritivo das obras – mencionar o regime de execução;
3.8		- x -	Memória de cálculo (inclusive composições e orçamentos);
3.9		12	Planilha orçamentária detalhada da obra – utilizar códigos do Boletim CPOS vigente;
3.10		13	Cronograma físico-financeiro;

IMPORTANTE:

- 1) Apresentar a documentação solicitada em papel timbrado da PREFEITURA, devidamente assinada.
- 2) Os documentos técnicos devem entregues em duas vias, assinados pelo Responsável Técnico designado pelo Prefeito Municipal.
- 3) O prefeito deverá assinar os documentos técnicos para ciência.
Apresentar a documentação na sequência constante neste CHECKLIST.



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



OFÍCIO – Solicitação de recursos através do FEH

ANEXO 2

Prefeitura Municipal de São Pedro do Turvo aos 29 de janeiro de 2018.

Ofício Especial.

Senhor Secretário,

Vimos pelo presente encaminhar a Vossa Excelência a solicitação relativa à liberação de recursos através do **FEH – Fundo Estadual da Habitação** para a execução de Reforma da Praça C.H. Jardim Vitória que irá atender a população moradora do Conjunto Habitacional Jardim Vitória, implantado pela CDHU, no bairro C.H. Jardim Vitória, na cidade de São Pedro do Turvo - SP, com 119 famílias beneficiadas, com objetivo de promover o desenvolvimento urbano e social, no valor total da obra de R\$158.828,76 (Cento e cinquenta e oito mil oitocentos e vinte e oito reais e setenta e seis centavos), sendo R\$158.828,76 recursos estaduais e R\$0,00 recursos municipais a título de contrapartida.

Em obediência às instruções dessa Secretaria da Habitação do Estado de São Paulo, encaminhamos para apreciação de Vossa Excelência a documentação completa exigida no **Manual FEH** necessária à celebração do respectivo convênio.

Ao ensejo, renovamos a Vossa Excelência nossos protestos de elevada estima e distinta consideração.

MARCO AURÉLIO OLIVEIRA PINHEIRO
Prefeito Municipal de São Pedro do Turvo

Excelentíssimo Senhor
Rodrigo Garcia
DD. Secretário de Estado da Habitação.
São Paulo – S



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



SECRETARIA DA HABITAÇÃO		EXERCÍCIO 2018	
I – IDENTIFICAÇÃO		DADOS CADASTRAIS	
01-PREFEITURA: <u>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO TURVO</u>		02-CNPJ: 44.567.014/0001-67	
		03- E-MAIL: <u>convenios@saopedrodoturvo.sp.gov.br</u>	
04-ENDEREÇO PREFEITURA: <u>Rua Garcia Braga, 93</u>			
05-CEP: <u>18940-000</u>	06-BAIRRO: <u>CENTRO</u>	07-TELEFONE: (14) <u>3377-9700</u>	
08-CAIXA POSTAL:	09-REGIÃO ADMINISTRATIVA: <u>7</u>	10 – POPULAÇÃO (*): <u>7567</u>	11- Código IBGE: <u>3555505</u>
II – IDENTIFICAÇÃO DO PREFEITO			
12-NOME COMPLETO DO(A) PREFEITO (A): <u>Marco Aurélio Oliveira Pinheiro</u>			13- DATA DA POSSE: <u>01/01/2017</u>
14- E-MAIL: <u>gabinete@saopedrodoturvo.sp.gov.br</u>			
15-CPF: <u>296.172.288-41</u>	16-R.G.: <u>27.240.120-1</u>	17-EXPEDIÇÃO/DATA: <u>21/04/1991</u>	18-ÓRGÃO EXPEDIDOR: <u>SSP/SP</u>
19-ENDEREÇO RESIDENCIAL COMPLETO: <u>RUA PADRE JOSÉ JULIANETTI, 356 – CENTRO – São Pedro do Turvo – SP</u>			
20-CEP: <u>18940-000</u>	21-TELEFONE RESIDENCIAL: <u>NÃO TEM</u>	22-TELEFONE CELULAR: <u>14-99620-2840</u>	

Importante: Qualquer alteração nos dados acima fornecidos a Prefeitura deverá entrar contato com a Secretaria da Habitação para atualização das informações.

Prefeitura Municipal de São Pedro do Turvo, 29 de janeiro de 2018

MARCO AURÉLIO OLIVEIRA PINHEIRO
Prefeito Municipal de São Pedro do Turvo

* Número de habitantes do Município constante no último censo publicado pelo Instituto de Geografia e Estatística – IBGE até a data do envio da documentação.



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



CONTA BANCÁRIA VINCULADA AO CONVÊNIO

ANEXO 5

Prezados Senhores:

Informo a abertura de conta corrente vinculada ao convênio em questão:

BANCO:	<u>Banco do Brasil</u>
ENDEREÇO:	<u>Praça José Teodoro, 20 , Centro, São Pedro do Turvo - SP</u>
TELEFONE:	<u>(14)3377-1550</u>
AGÊNCIA N.º:	<u>5825-4</u>
CONTA N.º:	<u>1.570-9</u>

Sem mais, subscrevemos, mui cordialmente,

Prefeitura Municipal de São Pedro do Turvo, 29 de janeiro de 2018

MARCO AURÉLIO OLIVEIRA PINHEIRO
Prefeito Municipal de São Pedro do Turvo



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



DECLARAÇÃO DE VINCULAÇÃO DE MATRÍCULA

ANEXO 6

DECLARO, sob penas da lei, para fins de assinatura de convênio com a Secretaria da Habitação, autorizado pelo Decreto Estadual nº 54.199, de 02 de abril de 2009, alterado pelo Decreto Estadual n.º 58.145, de 20 de junho de 2012, republicado em 27 de junho de 2012, que a matrícula nº 32.955, do Cartório de Registro de Imóveis da Comarca de Santa Cruz do Rio Pardo/SP, refere-se ao Conjunto Habitacional denominado Jardim Vitória, localizado neste Município, sendo certo que o objeto a ser firmado será executado sobre o imóvel indicado nas matrículas apresentadas.

Prefeitura Municipal de São Pedro do Turvo, 29 de janeiro de 2018

MARCO AURÉLIO OLIVEIRA PINHEIRO
Prefeito Municipal de São Pedro do Turvo



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



DECLARAÇÃO "A"

ANEXO 7

PARA CONJUNTOS HABITACIONAIS PROMOVIDOS PELO MUNICÍPIO, ESTADO OU UNIÃO

DECLARO, que as obras de Reforma da Praça C.H. Jardim Vitória serão realizadas no Conjunto Habitacional Jardim Vitória, promovido pelo, Estado de São Paulo, objeto do Plano de Trabalho, apresentado à Secretaria da Habitação, para fins de convênio, e repasse de recursos do **FEH – Fundo Estadual da Habitação**, e é destinado a atender a população moradora, com renda mensal compreendida entre 1 e (4) salários mínimos, beneficiando 200 famílias.

Prefeitura Municipal de São Pedro do Turvo, 29 de janeiro de 2018

MARCO AURÉLIO OLIVEIRA PINHEIRO
Prefeito Municipal de São Pedro do Turvo



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



DESIGNAÇÃO DE GESTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANEXO 9

PORTARIA n.º 050/2018

Prefeitura Municipal de São Pedro do Turvo, em 29 de janeiro de 2018.

Marco Aurélio Oliveira Pinheiro, Prefeito Municipal de São Pedro do Turvo usando de suas atribuições legais, resolve, pela presente portaria, designar o Sr. Maria Lucília Garcia contador da Prefeitura C.R.C. nº1SP141743/O-1, e o Sr. Reinaldo Ap. Silva Filho, engenheiro/arquiteto devidamente habilitado da Prefeitura, CREA/CAU nº5069369000, para, respectivamente exercerem as funções de **GESTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO** do convênio a ser firmado com a Secretaria da Habitação do Estado de São Paulo.

MARCO AURÉLIO OLIVEIRA PINHEIRO
Prefeito Municipal de São Pedro do Turvo



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



PLANO DE TRABALHO		ANEXO 10
SECRETARIA DA HABITAÇÃO <i>Coordenadoria de Planejamento Habitacional</i>		PLANO DE TRABALHO Anexo I
FEH – Fundo Estadual da Habitação		EXERCÍCIO – 2018
01 - PREFEITURA: <u>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO TURVO</u>		02 – CNPJ: <u>44.567.014/0001-67</u>
03 - DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER EXECUTADO: <u>REFORMA DA PRAÇA C.H. JARDIM VITÓRIA</u>		
04 - LOCAL ONDE SERÁ EXECUTADA A OBRA (<i>endereço</i>): <u>RUA JOÃO PEDRO RODRIGUES FILHO – C.H. JARDIM VITÓRIA</u>		
05 – JUSTIFICATIVA E BENEFÍCIOS DA OBRA: Por tratar-se de bens públicos, imprescindível ao lazer social, para tanto, deve ser preservado, por esta razão é que estamos pleiteando recursos financeiros para as obras em questão.		
06 – METAS A SEREM ATINGIDAS: <i>Promover o desenvolvimento urbano e social do município.</i>		
07 - FAMÍLIAS BENEFICIADAS: <u>119</u> Famílias	08 - ÁREA DE INTERVEÇÃO/EXECUÇÃO: <u>3.446,63M²</u>	09 – ÁREA TOTAL: <u>3.446,63M²</u>
10 - REGIME DE EXECUÇÃO: <u>Empreitada Global</u>		
11 - PRAZO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA: <u>90</u> dias a partir da emissão da OIS – <i>conforme cronograma físico-financeiro</i>		
12 - ETAPAS DE EXECUÇÃO DA OBRA: <i>conforme cronograma apresentado – 2 etapas</i>		
13 – PRAZO DE EXECUÇÃO DO CONVÊNIO: 30 (trinta) meses contados da data da assinatura do convênio		
14 - VALOR CONVÊNIO:		
14.1 - Valor total do Projeto: <u>R\$158.828,76</u>	14.2 – Valor repasse Estadual: <u>R\$158.828,76</u>	14.3 – Valor contrapartida Municipal: <u>R\$0,00</u>
15 – CONTA BANCÁRIA VINCULADA AO CONVÊNIO:		
15.1 – Banco: <i>Banco do Brasil</i>	15.2 – N.º Agência: <u>5825-4</u>	15.3 - N.º Conta bancária: <u>1.570-9</u>
16 – GESTOR DO CONVÊNIO:		
16.1 – Nome (contador): <u>Maria Lucília Garcia</u>	16.2 – E-mail: <u>mluciliagarcia@yahoo.com</u>	
16.3 - CRC: <u>1SP141743/O-1</u>	16.4 – Telefone: (14) <u>99749-8874</u>	
17 – RESPONSÁVEL TÉCNICO DO CONVÊNIO:		
17.1 – Nome (eng.º./arq.º): <u>Reinaldo Ap. Silva Filho</u>	17.2 – E-mail: <u>engreinaldofilho@gmail.com</u>	
17.3 – CREA/CAU: <u>5069369000</u>	17.4 - Telefone: (14) <u>997937140</u>	



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



18. - Faz parte integrante deste Plano de Trabalho os seguintes documentos:

- 18.1 - Projeto;
- 18.2 - Memorial Descritivo;
- 18.3 - Memoria de Cálculo;
- 18.4 - Planilha Orçamentária;
- 18.5 - Cronograma físico-financeiro;

Data:29/01/2018

Maria Lucília Garcia
Gestor do Convênio

Reinaldo Ap. Silva Filho
Responsável Técnico do Convênio

Marco Aurélio Oliveira Pinheiro
Prefeito Municipal de São Pedro do

Turvo



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ANEXO 12

Obra: REFORMA DA PRAÇA C.H. JARDIM VITÓRIA

Local: Rua João Pedro Rodrigues Filho, Conjunto Habitacional Jardim Vitória – São Pedro do Turvo - SP

Fonte de Pesquisa: Boletim CPOS n.º 171 - com desoneração

BDI adotado: 0,00%

Regime de execução: Empreitada Global

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

N.	Código CPOS	QUANT.	Descrição	Unid.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	02.08.020	6,00	Placa de identificação para obra	m ²	R\$ 270,42	R\$ 56,49	R\$ 326,91	R\$ 1.961,46
1.2	02.09.030	993,55	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro da obra, até o raio de 1,0 km	m ²	R\$ 1,27	R\$ 3,17	R\$ 4,44	R\$ 4.411,36
1.3	07.11.020	29,81	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m ³	R\$ 2,49	R\$ 1,77	R\$ 4,26	R\$ 126,98
								R\$ 6.499,80
2 PASSEIO PÚBLICO								
2.1	54.04.350	993,55	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m ²	R\$ 49,20	R\$ 16,18	R\$ 65,38	R\$ 64.958,30
2.2	54.06.020	664,47	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	m	R\$ 30,24	R\$ 7,64	R\$ 37,88	R\$ 25.170,12



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo

CNPJ 44.567.014/0001-67



								R\$ 90.128,42
3	ILUMINAÇÃO							
3.1	37.04.250	1,00	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	R\$ 312,35	R\$ 67,63	R\$ 379,98	R\$ 379,98
3.2	37.13.600	2,00	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	unid.	R\$ 9,30	R\$ 8,92	R\$ 18,22	R\$ 36,44
3.3	40.11.010	1,00	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	un	R\$ 49,36	R\$ 13,37	R\$ 62,73	R\$ 62,73
3.4	38.13.016	103,94	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	un	R\$ 8,05	R\$ 1,18	R\$ 9,23	R\$ 959,37
3.5	39.02.030	311,82	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	R\$ 1,60	R\$ 2,08	R\$ 3,68	R\$ 1.147,50
3.6	41.10.340	5,00	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	unid.	R\$ 1.054,89	R\$ 69,80	R\$ 1.124,69	R\$ 5.623,45
3.7	41.11.700	10,00	Luminária led retangular para poste de 10.800 até 13.530 lm, eficiência mínima 90 lm/W	unid.	R\$ 1.627,02	R\$ 21,01	R\$ 1.648,03	R\$ 16.480,30
3.8	41.11.450	10,00	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	unid.	R\$ 66,96	R\$ 8,92	R\$ 75,88	R\$ 758,80
3.9	14.02.040	10,08	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m ²	R\$ 60,62	R\$ 73,70	R\$ 134,32	R\$ 1.353,95
3.10	11.18.040	0,09	Lastro de pedra britada	m ³	R\$ 87,08	R\$ 19,02	R\$ 106,10	R\$ 9,17
3.11	11.03.090	0,13	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m ³	R\$ 212,98	R\$ 76,08	R\$ 289,06	R\$ 37,46
3.12	09.01.030	1,44	Forma em madeira comum para estrutura	m ²	R\$ 73,96	R\$ 40,90	R\$ 114,86	R\$ 165,40
								R\$ 27.014,54
4	PAISAGISMO							
4.1	34.02.100	1200,00	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m ²	R\$ 5,52	R\$ 3,07	R\$ 8,59	R\$ 10.308,00
4.2	34.03.020	20,00	Arbusto Azaléia - h= 0,60 a 0,80 m	unid.	R\$ 24,14	R\$ 2,21	R\$ 26,35	R\$ 527,00
4.3	34.04.050	15,00	Árvore ornamental tipo Pata de Vaca - h= 2,00 m	unid.	R\$ 57,60	R\$ 19,32	R\$ 76,92	R\$ 1.153,80
4.4	34.04.360	15,00	Árvore ornamental tipo coqueiro Jerivá - h= 4,00 m	unid.	R\$ 167,84	R\$ 19,32	R\$ 187,16	R\$ 2.807,40
4.5	34.02.070	60,00	Forração com Lírio Amarelo, mínimo 18 mudas / m ² - h= 0,50 m	m ²	R\$ 45,34	R\$ 3,88	R\$ 49,22	R\$ 2.953,20
								R\$ 17.749,40
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



5.1	mercado	1,00	Pergolado em madeira	m ²	R\$ 4.000,00	R\$ 2.500,00	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00	
5.2	35.04.140	20,00	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, dimensões 200 x 42 x 47 cm	unid.	R\$ 307,73	R\$ 19,10	R\$ 326,83	R\$ 6.536,60	
5.3	mercado	11,00	Lixeira para praças em ferro	unid.	R\$ 398,00	R\$ 2,00	R\$ 400,00	R\$ 4.400,00	
								R\$ 17.436,60	
								TOTAL	R\$ 158.828,76
								BDI(0,00%)	R\$ 0,00
								TOTAL	R\$ 158.828,76
								C/BDI	158.828,76

Município de São Pedro do Turvo, em 29 de Janeiro de 2018.

Eng. Reinaldo Ap. Silva Filho
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA nº. 5069369000

De acordo.

Marco Aurélio Oliveira Pinheiro
Prefeito Municipal de São Pedro do Turvo



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo

CNPJ 44.567.014/0001-67



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: REFORMA DA PRAÇA C.H. JARDIM VITÓRIA

Local: Rua João Pedro Rodrigues Filho, Conjunto Habitacional Jardim Vitória – São Pedro do Turvo - SP

Fonte de Pesquisa: Boletim CPOS n.º 171 - com desoneração

BDI adotado: 0,00%

Regime de execução: Empreitada Global

MEMORIA DE CÁLCULO					
N.	Código CPOS	QUANT.	Identificação	Unid.	Memoria
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	02.08.020	6,00	Placa de identificação para obra	m ²	Placa medindo (4,00x1,50m)
1.2	02.09.030	993,55	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro da obra, até o raio de 1,0 km	m ²	Área local onde será realizado o piso em lajota (993,55m ²) Levantamento realizado através das hachuras no Cad com escalas e dimensões reais conforme levantamento in loco
1.3	07.11.020	29,81	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m ³	Aterro para correção da área que recebera piso em lajota (993,55 x 0,03)
2 PASSEIO PÚBLICO					
2.1	54.04.350	993,55	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m ²	Área indicada em projeto anexo (993,55m ²) Levantamento realizado através das hachuras no Cad com escalas e dimensões reais conforme levantamento in loco
2.2	54.06.020	664,47	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	m	Área linear indicada em projeto anexo (664,47ml)
3 ILUMINAÇÃO					
3.1	37.04.250	1,00	Quadro de distribuição universal de sobrepôr, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	Quadro de distribuição onde ficarão localizados os disjuntores para alimentar os postes
3.2	37.13.610	2,00	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	unid.	Uma unidade de Disjuntor para cada poste (2,00unid)
3.3	40.11.010	1,00	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	un	1 unidade de Rele
3.4	38.13.016	103,94	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	un	Metragem linear de ligação da entrada de energia para cada poste (103,94m)
3.5	39.02.030	311,82	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	3 Fios multiplicados a metragem linear de ligação da entrada de energia para cada poste (311,82)
3.6	41.10.340	5,00	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	unid.	5 unidades de postes conforme ilustram projeto



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo

CNPJ 44.567.014/0001-67



3.7	41.11.700	10,00	Luminária led retangular para poste de 10.800 até 13.530 lm, eficiência mínima 90 lm/W	unid.	2 luminárias para cada poste (5x2)
3.8	41.11.450	10,00	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	unid.	1 suporte para cada luminária (10x1)
3.9	14.02.040	10,08	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m ²	Metragem quadrada cada caixa (0,7x0,6x4=1,68m ²) 6 unidades de caixas (6x1,68)
3.10	11.18.040	0,09	Lastro de pedra britada	m ³	4 cm de brita no fundo de cada caixa
3.11	11.03.090	0,13	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m ³	Tampa de concreto para cada caixa com 6 cm de espessura
3.12	09.01.030	1,44	Forma em madeira comum para estrutura	m ²	Forma para a construção das tampas

4 PAISAGISMO

4.1	34.02.100	1200,00	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m ²	Metragem quadrada de onde será colocado grama conforme apresenta projeto e legenda (1200,00m ²) Levantamento realizado através das hachuras no Cad com escalas e dimensões reais conforme levantamento in loco.
4.2	34.03.020	20,00	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	unid.	20 unidades de arbustos conforme ilustram projeto
4.3	34.04.050	15,00	Árvore ornamental tipo Pata de Vaca - h= 2,00 m	unid.	15 unidades de arbustos conforme ilustram projeto
4.4	34.04.360	15,00	Árvore ornamental tipo coqueiro Jerivá - h= 4,00 m	unid.	15 unidades de arbustos conforme ilustram projeto
4.5	34.02.070	60,00	Forração com Lírio Amarelo, mínimo 18 mudas / m ² - h= 0,50 m	m ²	60 m ² de lírio aproximadamente, (1080 mudas)

5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

5.1	mercado	1,00	Pergolado em madeira	unid.	Pergolado com 12,60m ² com 6 pilares
5.2	35.04.140	20,00	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, dimensões 200 x 42 x 47 cm	unid.	20,00 unidades de bancos conforme ilustram projeto
5.3	mercado	11,00	Lixeira para praças em ferro	unid.	11 lixeiras localizadas conforme projeto

Município de São Pedro do Turvo, em 29 de Janeiro de 2018.

Eng. Reinaldo Ap. Silva Filho
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA nº. 5069369000

De acordo.

Marco Aurélio Oliveira Pinheiro
Prefeito Municipal de São Pedro do Turvo



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: REFORMA DA PRAÇA C.H. JARDIM VITÓRIA

Local: Rua João Pedro Rodrigues Filho, Conjunto Habitacional Jardim Vitória – São Pedro do Turvo - SP

Fonte de Pesquisa: Boletim CPOS n.º 171 - com desoneração

BDI adotado: 0,00%

Regime de execução: Empreitada Global

MEMORIAL DESCRITIVO

N.	Código CPOS	Identificação	Descrição
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	Deverá ser de chapa metálica capaz de resistir às intempéries, durante o período da obra. Terá dimensões de 2,00x3,00m e deverá ser pintada obedecendo à proporcionalidade do modelo do Município, que será fornecido juntamente com a Ordem de Início dos Serviços. A placa deverá ser fixada no terreno, em local indicado pelo fiscal da obra, apoiada em estrutura de madeira
1.2	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro da obra, até o raio de 1,0 km	A limpeza do terreno compreenderá os serviços de capina, roçado, destocamento, e remoção, o que fará com que a área fique limpa de tocos e raízes. Será procedida, no decorrer da obra, limpeza periódica, com remoção de entulhos e detritos que venham a acumular-se no terreno
1.2	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	Consiste no nivelamento e compactação de todo o terreno que sofrerá intervenção, a fim de deixar a base pronta para os serviços a serem posteriormente executados. O nivelamento se dará, sempre que possível, com o próprio material retirado durante as escavações que se fizerem necessárias durante a obra.
2	PASSEIO PÚBLICO		



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



2.2	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	A pavimentação será executada com lajotas de concreto sextavada, prensada, resistência mínima de 35 Mpa, assentadas sobre berço de areia grossa, sendo 8 cm de espessura x 30 cm, o material deverá ser limpo e isento de matéria orgânica, Tomando-se o cuidado de estarem bem niveladas, batidas e sem falhas no coxim de areia a fim de não surgir o efeito comumente chamado de lajotas bailarinas Após o assentamento será colocada uma camada de areia fina e espalhado para fechamento das juntas. Ao término do assentamento da pavimentação ela será compactada por meio de rolo compactador. As rampas de acessibilidade deverão ser executadas de acordo com a norma NBR 9050/2004, seguindo as dimensões, inclinação (entre 6,25% e 8,33%) e materiais especificados
2.4	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	Fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e a mão de obra necessária para a instalação de guias, compreendendo os serviços: piqueteamento com intervalo de 1,00 m no máximo, para trechos com raio de curvatura de no mínimo 3,00 m; fornecimento de guias curvas pré-moldadas padrão comum, com fck de 25 MPa e concreto com fck de 20 MPa, cimento e areia, inclusive perdas; carga, transporte até o local de aplicação, descarga; de posicionamento e assentamento das guias; lançamento do concreto para a fixação da guia (bolão); execução de argamassa de cimento e areia e o rejuntamento das guias
3 ILUMINAÇÃO			
3.1	37.04.250	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	Quadro de distribuição que servirá para alimentar os postes
3.2	37.13.610	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	Disjuntor para alimentação dos postes
3.3	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	Relé fotoelétrico para acionamento dos postes
3.4	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	Eletroduto tigre ou equivalente de alta resistencia
3.5	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	Deverão ser utilizados materiais de comprovada qualidade. Os serviços deverão ser executados de acordo com o croqui anexo e as normas de padronização brasileira da ABNT e RGE S/A. Devendo executar a obra de tal forma que passe a operar com segurança e eficiência



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo

CNPJ 44.567.014/0001-67



3.6	41.10.340	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	Os postes deverão ser fixados no solo, de maneira adequada a não gerar risco de estabilidade, obrigatoriamente resguardado por uma fundação direta para esse suporte. Fica então contido no valor ofertado da instalação de cada poste
3.7	41.11.700	Luminária led retangular para poste de 10.800 até 13.530 lm, eficiência mínima 90 lm/W	As luminárias dos postes são para lâmpadas LED a serem fornecidas pela Contratada, e serão de 2 pétalas por poste.
3.8	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	Tem como objetivo a fixação nos postes para as luminárias de LED
3.9	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	Construção das caixas de passagem (alvenaria com fundo em pedra britada) conforme apresenta detalhes em projeto anexo elétrico
3.10	11.18.040	Lastro de pedra britada	
3.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	
3.12	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	
4 PAISAGISMO			
4.1	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	As placas ou rolos de grama deverão estar em perfeito estado fitossanitário, sem apresentar sintomas de doenças, deficiências nutricionais ou partes danificadas, e sem a presença de ervas daninhas e/ ou propágulos que possam vir a infestar as áreas do jardim.
4.2	34.03.020	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	O preparo do terreno para receber o gramado, será feito após a conclusão da abertura das covas das árvores e arbustos, deverá ser removido uma camada de terra de no mínimo de 0,20cm de espessura e incorporado uma camada de matéria orgânica
4.3	34.04.050	Árvore ornamental tipo Pata de Vaca - h= 2,00 m	O preparo do terreno para receber o gramado, será feito após a conclusão da abertura das covas das árvores e arbustos, deverá ser removido uma camada de terra de no mínimo de 0,20cm de espessura e incorporado uma camada de matéria orgânica
4.4	34.04.360	Árvore ornamental tipo coqueiro Jerivá - h= 4,00 m	O preparo do terreno para receber o gramado, será feito após a conclusão da abertura das covas das árvores e arbustos, deverá ser removido uma camada de terra de no mínimo de 0,20cm de espessura e incorporado uma camada de matéria orgânica
4.5	34.02.070	Forração com Lírio Amarelo, mínimo 18 mudas / m ² - h= 0,50 m	O terreno deverá ser preparado para receber a forração em Lírio e adubado
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
5.1	mercado	Pergolado em madeira	Pergolado em madeira conforme especificações em projeto e de alta resistente a agentes intemperes



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



5.2	35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, dimensões 200 x 42 x 47 cm	Serão em concreto armado aparente, sem revestimento. Não serão aceitos elementos de concreto que não apresentem uniformidade de coloração, homogeneidade de textura, regularidade das superfícies e resistência ao pó e agressões ambientais em geral. Deverá ser apresentado um protótipo do banco para análise da fiscalização.
5.3	mercado	Lixeira para praças em ferro	Os cestos serão de ferro de alta densidade com proteção UV e estrutura metálica confeccionada em aço carbono
Os serviços quantificados na planilha orçamentária retratam a necessidade do objeto apresentado			

Município de São Pedro do Turvo, em 29 de Janeiro de 2018.

Eng. Reinaldo Ap. Silva Filho
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA nº. 5069369000

De acordo.

Marco Aurélio Oliveira Pinheiro
Prefeito Municipal de São Pedro do Turvo



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: REFORMA DA PRAÇA C.H. JARDIM VITÓRIA

Local: Rua João Pedro Rodrigues Filho, Conjunto Habitacional Jardim Vitória – São Pedro do Turvo - SP

Data das Fotos: 26/01/2018

Regime de execução: Empreitada Global



FOTO 01 – VISTA SUPERIOR PRAÇA.



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



FOTO 02 – VISTA LATERAL PRAÇA.



FOTO 03 – VISTA SUPERIOR PRAÇA.



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



FOTO 04 – VISTA CENTRAL PRAÇA.

Município de São Pedro do Turvo, em 29 de Janeiro de 2018.

Eng. Reinaldo Ap. Silva Filho
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA nº. 5069369000

De acordo.

Marco Aurélio Oliveira Pinheiro
Prefeito Municipal de São Pedro do Turvo