



# MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo  
CNPJ 44.567.014/0001-67



## PLANO DE TRABALHO - OBRAS

Anexos I (plano de trabalho) e II (cronograma físico-financeiro) conforme Cláusula Primeira do ANEXO I do Decreto nº 52.418 de 28/11/2007, em atendimento ao Artigo 116, da Lei Federal nº 8.666 de 21/06/1993, nos moldes do disposto no Artigo 5º, Inciso II do Decreto nº 59.215 de 21/05/2013.

### PREFEITURA DE SÃO PEDRO DO TURVO

#### 2º Item – OBJETO DO CONVÊNIO

1) CONSTRUÇÃO DA PISTA DE SKATE

#### 3º Item – DADOS CADASTRAIS DA PREFEITURA MUNICIPAL (Conveniada)

2) Nome Prefeitura Municipal de São Pedro do Turvo			
3) CNPJ 44.567.014/0001-67	4) Endereço Rua Garcia Braga		5) Nº 93
6) CEP 18940-000	7) DDD 14	8) Telefone 3377-9700	9) E-mail convenios@saopedrodoturvo.sp.gov.br

#### 4º Item – PREFEITO (A) MUNICIPAL

10) Nome Marco Aurélio Oliveira Pinheiro	11) RG 27.240.120-1	12) CPF 296.172.288-41
13) Período do Mandato 01/01 /2017 à 31/12/2020		14) e-mail gabinete@saopedrodoturvo.sp.gov.br

#### 5º Item – GESTOR DO CONVÊNIO

15) Nome Geovane Gonçalves	16) RG 42.975.456-5	17) CPF 366.390.208-07	
18) Endereço Comercial Rua Garcia Braga		19) Nº 93	20) CEP 18.940-000
21) Município São Pedro do Turvo		22) e-mail geovani_goncalves@hotmail.com	
23) DDD 14	24) Telefone Comercial 3377-9700	25) Fax NÃO TEM	26) Celular (14) 997908199

#### 6º Item – ENGENHEIRO OU ARQUITETO

27) Nome REINALDO APARECIDO DA SILVA FILHO	28) RG 47.649.326-2	29) CPF 361.893.698-20	
30) Profissão (Engenheiro ou Arquiteto) ENGENHEIRO CIVIL	31) Nº CREA/CAU 5069369000	32) Nº ART/RRT 28027230180096497	
33) DDD 14	34) Telefone Comercial 99793-7140	35) Fax NÃO TEM	36) e-mail engreinaldofilho@gmail.com

#### 7º Item – CONTADOR

37) Nome Maria Lucília Garcia	38) RG 13.482.768-5	39) CPF 015.296.558-03		
40) Nº CRC 1SP141743/O-1	41) DDD (14)	42) Telefone Comercial 99749-8874	43) Fax NÃO TEM	44) e-mail mluciliagarcia@yahoo.com

#### 8º Item – LOCAL DE REALIZAÇÃO DA OBRA

45) Endereço Rua Projetada - Prolongamento da Rua José Venâncio Filho	46) Nº S/Nº	47) Bairro GLEBA Nº2 - CENTRO
--	----------------	----------------------------------



# MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo  
CNPJ 44.567.014/0001-67



48) CEP  
18940-000

49) Nº da Matrícula do Imóvel  
33.404

50) Nº do Livro do Registro Geral  
2

**OBS.:**

Enviar a CERTIDÃO ATUALIZADA do imóvel destinado a obra do convênio, devidamente REGISTRADA EM NOME DA PREFEITURA junto ao Cartório de Registro de Imóveis.

Enviar a CERTIDÃO ATUALIZADA do imóvel destinado a obra do convênio, com a(s) devida(s) AVERBAÇÃO(ÕES) de benfeitoria(s) na respectiva matrícula do imóvel.

Enviar mapa do município ou croqui identificando local da construção da obra contendo o nome das ruas de maneira LEGÍVEL.

**4) Enviar o Projeto Completo da obra:**

a) Planta baixa, 2 cortes e fachada.

Cada prancha deverá conter carimbo ou quadro completo, constando: número da prancha, nome do proprietário, objeto do convênio, endereço da obra, município, área construída e do terreno, situação sem escala, escala adotada no desenho, data, assinaturas do engenheiro/arquiteto responsável com CREA/CAU e do(a) Prefeito(a) Municipal.

**9º Item – IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO A SER EXECUTADO**

51) CONSTRUÇÃO DA PISTA DE SKATE, COM 208,80 M2, CAPACIDADE PARA 100 PESSOAS

**10º Item – METAS A SEREM ATINGIDAS COM A CONSTRUÇÃO DA OBRA (OBJETO DO CONVÊNIO)**

52) OFERECER À POPULAÇÃO UM LOCAL ESPORTIVO ADEQUADO À PRÁTICA DO LAZER E ATIVIDADES ESPORTIVAS, EM ATENDIMENTO AO CONTIDO NOS ARTIGOS 264 E 265 DA CONSTITUIÇÃO ESTADUAL PAULISTA.

**11º Item – FASES DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

Item	53) Especificações	Prazo em dias	
		Mínimo	Máximo
(1)	Publicação do Edital de Abertura de Licitação (após a assinatura do Termo de Convênio)	-	30
(2)	Realização da Licitação	31	100
(3)	Início da Obra (Emissão da Ordem de Serviço – OS)	101	130
(4)	Conclusão da Obra	131	730

**LEGENDA:**

(1) Publicação do Edital de Abertura de Licitação: Prazo máximo de 30 (trinta) dias após a assinatura do Termo de Convênio.

(2) Processo Licitatório: Prazo máximo de 70 (setenta) dias após a publicação do Edital de Abertura de Licitação.

(3) Início da Obra: Prazo máximo de 30 (trinta) dias a partir da assinatura do contrato com a empresa vencedora do certame licitatório.

(4) Conclusão da Obra: Prazo máximo de 600 (seiscentos) dias para concluir a obra e emitir o Laudo Técnico de Conclusão.



# MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo  
CNPJ 44.567.014/0001-67



**OBS.:**

A liberação dos recursos será feita somente após a conclusão do objeto por parte do beneficiário, ou parceladamente, após a medição de cada etapa concluída, obedecendo aos respectivos projetos básicos, fases de execução, cronogramas de desempenho e sempre mediante comprovação por órgão ou agentes técnicos, nos termos do § 2º do artigo 11, do DECRETO 59.215/2013, acrescentado pelo DECRETO Nº 62.032/2016.

12º Item – MEMORIAL DESCRITIVO		
Item	Especificações de Serviços	55) Descrição dos Serviços (Executada pelo Engenheiro ou Arquiteto)
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	
1.1	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 a 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 estruturas de madeira.
1.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 5 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO, DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIOS 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.
1.3	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	Locação da área: toda a intervenção deverá ser locada por profissional da área com uso de equipamentos relativos de forma a propiciar uma perfeita locação compatibilizada com as demandas da dinâmica de uso das áreas
1.4	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	Após a conclusão dos serviços de concretagem da fundação, os reaterros e aterros deverão ser compactados mecânica ou manualmente, em camadas, umidificadas, condizentes com o tipo de compactação, nunca, porém, superior a 20 cm
1.5	COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN	Será realizado a compactação do solo antes do recebimento da brita e malhas
2	<b>INFRAESTRUTURA</b>	
2.1	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM – COMPLETA.	As brocas serão escavadas manualmente com trado e devem ter diâmetro do mínimo de 25 cm, a cota prevista em projeto, aterros devem ser desconsiderados na contagem da profundidade das estacas. O comprimento médio estimado está anotado nos projetos.
2.2	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	A forma será de madeira comum, com gravatas obedecendo a um espaçamento máximo de 40 cm. Fica a cargo da CONTRATADA o transporte, montagem e desmontagem das formas, tanto para a fundação, quanto para a estrutura
2.3	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) fyk=500Mpa	A armadura deve ser colocada limpa na forma (isenta de crostas soltas de ferrugem, terra, óleo ou graxa) e ser fixada de forma tal que não apresente risco de deslocamento durante a concretagem
2.4	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, fck=20,0 Mpa	Devem ser obedecidos todos os critérios referentes a dosagem, preparo transporte, lançamento, adensamento, cura e reparos descritos nas normas da ABNT.
2.5	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,50 m	O solo deverá ser retirado manualmente através de pás e enxadões, o solo deverá ser deixado ao lado das valas abertas para posterior reaterro



# MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo  
CNPJ 44.567.014/0001-67



		compactado.
3	<b>SUPERESTRUTURA</b>	
3.1	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	A forma se constituirá de réguas (sarrafos) na dimensão 2,5 x 8 cm, dispostos em quadrados de no máximo 2,00m de lado
3.2	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 cm, CLASSE B	As paredes serão executadas em blocos estruturais de concreto com espessura de 20cm cheios com argamassa estrutural e travamentos necessários a resguardar sua estabilidade e capacidade estrutural do conjunto
3.3	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A ou B) fyk= 500Mpa	Será assentada malha soldada de ferro CA60 - 5.0-C15
3.4	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, fck = 20,0 Mpa	Será aferido o concreto para controle de fck
3.5	CHAPISCO	As alvenarias da edificação (e outras superfícies componentes) serão inicialmente protegidas com aplicação de chapisco, homogeneamente distribuído por toda a área considerada. Serão chapiscados paredes (internas e externas) por todo o seu pé-direito (espaçamento compreendido entre a laje de piso e a laje de teto subsequente)
3.6	REBOCO	Após a cura do chapisco (no mínimo 24 horas), aplicar-se-á revestimento tipo paulista, com espessura de 2,0 cm, no traço 1:2:8 (cimento: cal em pasta: areia média peneirada).
4	<b>PISO</b>	
4.1	CONCRETO USINADO, fck=30,0 Mpa	Será aferido o concreto para controle de fck
4.2	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	Compreende por este serviço o lançamento do concreto através de bomba com vibrador.
4.3	LASTRO DE PEDRA BRITADA	Será colocado sobre o solo antes da malha e do concreto uma camada de 3 cm de brita
4.4	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	Será assentada malha soldada de ferro CA60 - 5.0-C15
4.5	REPAROS EM PISOS DE ALTA RESISTÊNCIA FUNDIDOS NO LOCAL – ESTUCAMENTO E POLIMENTO	Polimento do piso através de uso de máquina “bailarina”
4.6	GUIA PRÉ- MOLDADA CURVA TIPO PMSP100- 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
	OBS: Os serviços acima relacionados contemplam a execução dos obstáculos da pista e seu piso em geral conforme projeto apresentado.	
5	<b>ILUMINAÇÃO</b>	
5.1	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
5.2	DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR	Cada disjuntor ficará ligado a um poste para sua alimentação



# MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo  
CNPJ 44.567.014/0001-67



	127/220 V. CORRENTE DE 35 A ATÉ 50 A	
5.3	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL LEVE, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM	Eletroduto de PVC rígido tigre ou equivalente de alta resistência
5.4	CABO DE COBRE DE 6MM <sup>2</sup> , 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
5.5	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
5.6	LUMINARIA LED RETANGULAR PARA POSTE DE 10.800 ATÉ 13.530 lm, EFICIÊNCIA MINIMA 90 lm/W	As luminárias dos postes são para lâmpadas LED a serem fornecidas pela Contratada, e serão de 2 pétalas por poste.
5.7	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINARIAS TIPO PÉTALA	Tem como objetivo a fixação nos postes para as luminárias de LED
5.8	CAIXA EM ALUMINIO FUNDIDO Á PROVA DE TEMPO UMIDADE, GASES, VAPORES E PÓ, 445 X 350 X 220 mm	Caixa com função de passagem para cada poste instalado
6	<b>PINTURA</b>	
6.1	ACRILICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	O piso será integralmente pintado em conformidade com a planilha orçamentária.
6.2	TEXTURAS ACRILICA PARA USO INTERNO/EXTERNO, INCLUSIVE PREPARO	Sobre todas as paredes externas devidamente preparadas e lixadas deverão ser aplicadas duas demãos de pintura em conformidade com a planilha orçamentária
6.3	ESMALTE A BASE DE AGUÁ EM ESTRUTURA METÁLICA	Toda parte metálica recebera pintura.
7	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>	
7.1	CANTONEIRA E PERFIS EM FERRO	Todas as quinas dos obstáculos terão acabamento em tubo metálico Ø 1" e chapa preta # 14
7.2	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 2'	Os corrimãos e guarda corpo serão em tubo metálico Ø 2" e chapa preta # 14 em conformidade com o projeto técnico
7.3	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 2'	Os corrimãos e guarda corpo serão em tubo metálico Ø 2" e chapa preta # 14 em conformidade com o projeto técnico
7.4	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 150 X45X45 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.
7.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Limpeza final da obra,



# MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo  
CNPJ 44.567.014/0001-67



13º Item – PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS (Planilha Orçamentária)					
Item	56) Especificações de Serviços	57) Quantidade	58) Unidade	59) Valor Unitário	60) VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>5.550,26</b>
1.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	6,00	M <sup>2</sup>	326,91	1.961,46
1.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 5 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO, DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIOS DE 1,0 km	208,80	M <sup>2</sup>	4,44	927,07
1.3	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	208,80	M <sup>2</sup>	8,12	1.695,46
1.4	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	6,26	M <sup>3</sup>	4,26	26,67
1.5	COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN	83,52	M <sup>3</sup>	11,25	939,60
<b>2</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>				<b>5.207,53</b>
2.1	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM – COMPLETA.	21,60	M	47,24	1.020,38
2.2	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	22,80	M <sup>2</sup>	54,66	1.246,25
2.3	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) fyk=500Mpa	119,03	KG	5,20	618,96
2.4	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, fck=20,0 Mpa	6,81	M <sup>3</sup>	319,79	2.177,77
2.5	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,50 m	3,79	M <sup>3</sup>	38,04	144,17
<b>3</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>7.086,15</b>
3.1	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	10,08	M <sup>2</sup>	114,86	1.157,79
3.2	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 cm, CLASSE B	66,09	M <sup>2</sup>	55,19	3.647,51
3.3	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A ou B) fyk= 500Mpa	102,49	KG	5,20	532,95



# MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo  
CNPJ 44.567.014/0001-67



3.4	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, fck = 20,0 Mpa	2,93	M³	319,79	936,98
3.5	CHAPISCO	66,09	M²	4,22	278,90
3.6	REBOCO	66,09	M²	8,05	532,02
<b>4</b>	<b>PISO</b>				<b>15.949,74</b>
4.1	CONCRETO USINADO, fck=30,0 Mpa	14,62	M³	280,06	4.094,48
4.2	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	14,62	M³	53,40	780,71
4.3	LASTRO DE PEDRA BRITADA	6,26	M³	106,10	664,19
4.4	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	551,23	KG	5,82	3.208,16
4.5	REPAROS EM PISOS DE ALTA RESISTÊNCIA FUNDIDOS NO LOCAL – ESTUCAMENTO E POLIMENTO	208,80	M²	22,81	4.762,73
4.6	GUIA PRÉ- MOLDADA CURVA TIPO PMSP100- fck=25 Mpa	64,40	M	37,88	2.439,47
<b>5</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>				<b>30.229,82</b>
5.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 Bolt-on 150 A sem COMPONENTES	1,00	UNID.	379,98	379,98
5.2	DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V. CORRENTE DE 35 A ATÉ 50 A	6,00	UNID.	27,03	162,18
5.3	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL LEVE, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM	62,00	M	10,52	652,24
5.4	CABO DE COBRE DE 6MM², ISOLAMENTO 750 V – ISOLAÇÃO EM PVC 70º C	186,00	M	3,68	684,48
5.5	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 8,00 M	6,00	UNID.	1.124,69	6.748,14
5.6	LUMINARIA LED RETANGULAR PARA POSTE DE 10.800 ATÉ 13.530 lm, EFICIÊNCIA MINIMA 90 lm/W	12,00	UNID.	1.648,03	19.776,36
5.7	SUORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINARIAS TIPO PÉTALA	12,00	UNID.	75,88	910,56
5.8	CAIXA EM ALUMINIO FUNDIDO Á PROVA DE TEMPO UMIDADE, GASES, VAPORES E PÓ, 445 X 350 X 220 mm	2,00	UNID.	457,94	915,88



# MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo  
CNPJ 44.567.014/0001-67



6	<b>PINTURA</b>				<b>6.531,30</b>
6.1	ACRILICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	208,80	M <sup>2</sup>	14,47	3.021,34
6.2	TEXTURAS ACRILICA PARA USO INTERNO/EXTERNO, INCLUSIVE PREPARO	37,47	M <sup>2</sup>	24,45	916,14
6.3	ESMALTE A BASE DE AGUÁ EM ESTRUTURA METÁLICA	88,86	M <sup>2</sup>	29,19	2.593,82
7	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>9.428,26</b>
7.1	CANTONEIRA E PERFIS EM FERRO	95,00	KG	14,23	1.351,85
7.2	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 2'	11,00	M	129,84	1.428,24
7.3	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 2'	19,80	M	129,84	2.570,83
7.4	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 150 X45X45 CM	8,00	UNID.	277,90	2.223,20
7.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	208,80	M <sup>2</sup>	8,88	1.854,14
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>61) R\$ 79.983,06</b>
<b>TOTAL GERAL C/BDI 25%</b>					R\$ 99.978,83
<b>ESTADO</b>					62) R\$ 99.000,00
<b>PREFEITURA MUNICIPAL</b>					63) R\$ 978,83
64)	<b>Fonte: CPOS 171 DESONERADA</b>				



# MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo  
CNPJ 44.567.014/0001-67



14º Item – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (Estado / Prefeitura Municipal)					
65) Data Base : 29/01/2018					
Item	Especificações de Serviços	67) Unidade	68) Parcela Única		71) TOTAL
			69) Estado	70) Prefeitura Municipal	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>4.571,43</b>	<b>978,83</b>	<b>5.550,26</b>
1.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M²	982,63	978,83	1.961,46
1.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 5 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO Á DISPOSIÇÃO, DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1,0 km	M²	927,07		927,07
1.3	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M²	1.695,46		1.695,46
1.4	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M³	26,67		26,67
1.5	COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN	M³	939,60		939,60
<b>2</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		<b>5.207,53</b>		<b>5.207,53</b>
2.1	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM – COMPLETA.	M	1.020,38		1.020,38
2.2	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M²	1.246,25		1.246,25
2.3	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) fyk=500Mpa	KG	618,96		618,96
2.4	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, fck=20,0 Mpa	M³	2.177,77		2.177,77
2.5	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,50 m	M³	144,17		144,17
<b>3</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		<b>7.086,15</b>		<b>7.086,15</b>
3.1	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M²	1.157,79		1.157,79
3.2	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 cm, CLASSE B	M²	3.647,51		3.647,51



# MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo  
CNPJ 44.567.014/0001-67



3.3	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A ou B) fyk= 500Mpa	KG	532,95		532,95
3.4	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, fck = 20,0 Mpa	M³	936,98		936,98
3.5	CHAPISCO	M²	278,90		278,90
3.6	REBOCO	M²	532,02		532,02
<b>4</b>	<b>PISO</b>		<b>15.949,74</b>		<b>15.949,74</b>
4.1	CONCRETO USINADO, fck=30,0 Mpa	M³	4.094,48		4.094,48
4.2	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M³	780,71		780,71
4.3	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	664,19		664,19
4.4	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	3.208,16		3.208,16
4.5	REPAROS EM PISOS DE ALTA RESISTÊNCIA FUNDIDOS NO LOCAL – ESTUCAMENTO E POLIMENTO	M²	4.762,73		4.762,73
4.6	GUIA PRÉ- MOLDADA CURVA TIPO PMSP100- fck=25 Mpa	M	2.439,47		2.439,47
<b>5</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>		<b>30.229,82</b>		<b>30.229,82</b>
5.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 Bolt-on 150 A sem COMPONENTES	UNID.	379,98		379,98
5.2	DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V. CORRENTE DE 35 A ATÉ 50 A	UNID.	162,18		162,18
5.3	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL LEVE, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	652,24		652,24
5.4	CABO DE COBRE DE 6MM², ISOLAMENTO 750 V – ISOLAÇÃO EM PVC 70° C	M	684,48		684,48
5.5	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 8,00 M	UNID.	6.748,14		6.748,14
5.6	LUMINARIA LED RETANGULAR PARA POSTE DE 10.800 ATÉ 13.530 lm, EFICIÊNCIA MINIMA 90 lm/W	UNID.	19.776,36		19.776,36



# MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo  
CNPJ 44.567.014/0001-67



5.7	SUPOORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINARIAS TIPO PÉTALA	UNID.	910,56		910,56
5.8	CAIXA EM ALUMINIO FUNDIDO Á PROVA DE TEMPO UMIDADE, GASES, VAPORES E PÓ, 445 X 350 X 220 mm	UNID.	915,88		915,88
<b>6</b>	<b>PINTURA</b>		<b>6.531,30</b>		<b>6.531,30</b>
6.1	ACRILICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	M²	3.021,34		3.021,34
6.2	TEXTURAS ACRILICA PARA USO INTERNO/EXTERNO, INCLUSIVE PREPARO	M²	916,14		916,14
6.3	ESMALTE A BASE DE AGUÁ EM ESTRUTURA METÁLICA	M²	2.593,82		2.593,82
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		<b>9.428,26</b>		<b>9.428,26</b>
7.1	CANTONEIRA E PERFIS EM FERRO	KG	1.351,85		1.351,85
7.2	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 2'	M	1.428,24		1.428,24
7.3	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 2'	M	2.570,83		2.570,83
7.4	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 150 X45X45 CM	UNID.	2.223,20		2.223,20
7.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1.854,14		1.854,14
	BDI 25%		19.995,77		19.995,77
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>R\$ 99.000,00</b>	<b>R\$ 978,83</b>	<b>R\$ 99.978,83</b>
<b>Participação em Percentual</b>			<b>99,03%</b>	<b>0,97%</b>	<b>100 %</b>

15º Item – CRONOGRAMA DE RECURSOS (Estado / Prefeitura Municipal)	
Participantes	72) Parcela Única
<b>ESTADO (recursos da Secretaria)</b>	<b>R\$ 99.000,00</b>



# MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo  
CNPJ 44.567.014/0001-67



PREFEITURA MUNICIPAL (Contrapartida)	R\$ 978,83
73) TOTAL (ESTADO + PREFEITURA MUNICIPAL)	R\$ 99.978,83

## 16º Item – PREVISÃO DE INÍCIO E FIM DA EXECUÇÃO DO OBJETO

74)

### DECLARAÇÃO

Declaramos que as **AÇÕES** que visam ao início da execução do objeto do convênio serão praticadas em até 30 (trinta) dias após a celebração do convênio.

O início das **OBRAS** se dará em até 30 (trinta) dias a partir da assinatura do contrato com a empresa vencedora da licitação, através da emissão da Ordem de Serviço (OS) e o seu término de acordo com o prazo previsto no convênio firmado junto a Secretaria de Esporte, Lazer e Juventude do Estado de São Paulo.

## 17º Item – COMPROVAÇÃO QUE A CONVENIADA DISPÕE DE RECURSOS PRÓPRIOS PARA COMPLEMENTAR A EXECUÇÃO DO OBJETO – CONTRAPARTIDA

75)

### DECLARAÇÃO

Declaramos que o município assegurou os recursos orçamentários no valor da contrapartida de R\$ 978,83 (Novecentos e setenta e oito reais e oitenta e três centavos), necessários a complementação do objeto do convênio a ser firmado com a Secretaria de Esporte, Lazer e Juventude do Estado de São Paulo, através da reserva de recursos orçamentários, identificando o número e a descrição do elemento econômico onerado (nome: Construção da Pista de Skate e nº ) estando de acordo com o disposto no Artigo 116, Parágrafo I, Inciso VII da Lei Federal nº. 8.666, de 21/06/93, atualizada pela Lei Federal nº 8.883/94 de 08/06/94.

## 18º Item – DECLARAÇÃO QUE PARA A RELIZAÇÃO DA OBRA OBJETO DESTES CONVÊNIO NÃO RECEBEU OUTROS RECURSOS

76)

### DECLARAÇÃO

Declaramos que não recebemos recursos, por convênio ou por quaisquer outros meios, de órgão Estadual ou Federal, para a realização da obra constante como objeto deste convênio.

## 19º Item – DECLARAÇÃO DE ABERTURA DE CONTA CORRENTE NO BANCO DO BRASIL S.A. VINCULADA EXCLUSIVAMENTE AO CONVÊNIO

77)

### DECLARAÇÃO

Declaramos a abertura da conta corrente vinculada à execução da obra de objeto do convênio:

**Banco do Brasil S.A.**

Endereço Praça José Teodoro, 20 , Centro

Município São Pedro do Turvo - SP

Telefone (14)3377-1550

Agência nº 5825-4

Conta nº 1.568-7

**OBS.:**

1) Os recursos estaduais repassados, se não utilizados devem ser aplicados em conformidade a Cláusula Sexta, Parágrafos 1º e 2º, ANEXO I, do modelo convenial prescrito pelo Decreto nº 52.418 de 28 de novembro de 2007.



# MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo  
CNPJ 44.567.014/0001-67



## 20º Item – LAUDOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA (modelos)

78)

### LAUDO TÉCNICO (“Obra Nova”)

**Objeto do Convênio:** CONSTRUÇÃO DA PISTA DE SKATE

**Local da Obra Nova:** Rua Projetada - Prolongamento da Rua José Venâncio Filho

**Engenheiro:** REINALDO APARECIDO DA SILVA FILHO

Realizei vistoria do local onde será executada a obra acima mencionada, e constatei que o terreno se encontra em condições de receber a construção do objeto deste convênio, com toda infra-estrutura necessária em atendimento a legislação Municipal, Estadual e Federal vigente.

E, para confirmar a atual situação, encaminho fotos recentes do local.





# MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo  
CNPJ 44.567.014/0001-67





# MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo  
CNPJ 44.567.014/0001-67



## 21º Item – ASSINATURAS

SÃO PEDRO DO TURVO, 29 DE JANEIRO DE 2018

79)

\_\_\_\_\_  
Nome: **MARCO AURÉLIO OLIVEIRA PINHEIRO**  
Cargo: **Prefeito Municipal**

80)

\_\_\_\_\_  
Nome: **GEOVANE GONÇALVES**  
Cargo: Gestor CPF Nº 366.390.208-07

81)

\_\_\_\_\_  
Nome: **REINALDO APARECIDO DA SILVA FILHO**  
Cargo: Engenheiro Civil CREA/SP 5069369000

82)

\_\_\_\_\_  
Nome: **MARIA LUCÍLIA GARCIA**  
Cargo: Contadora CRC 1SP141743/O-1