



PROponente: TEXAS CONSTRUÇÕES E SANEAMENTO LTDA-EPP
C.N.P.J.: 04.884.383/0001-69
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ
REF.: TOMADA DE PREÇOS 2/2018-002 – PMRP
Objeto: CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO BAIRRO MIRANDA
LOCAL: RONDON DO PARÁ (PA)

Belém (PA), 25/07/2018
Pág. 3/36

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	PREÇOS (EM REAL)	
						UNIT R\$	TOTAL R\$
1			SERVIÇOS INICIAIS/GERAIS				14.898,02
1.1	SEDOP	011170	Licenças e taxas da obra	CJ	1,00	2.516,70	2.516,70
1.2	SEDOP	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M ²	6,00	157,27	943,62
1.3	SEDOP	000006	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	UN	1,00	2.446,02	2.446,02
1.4	SEDOP	010767	Barracão de madeira (incl. instalações)	M ²	20,00	385,86	7.717,20
1.5	SEDOP	010008	Limpeza do terreno (áreas construídas)	M ²	260,63	1,36	354,46
1.6	SEDOP	010009	Locação da obra a trena (áreas construídas)	M ²	260,63	3,53	920,02
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				55.805,60
2.1	PRÓPRIO	CP002569	Administração da obra	Mês	4,00	13.951,40	55.805,60
3			BANHEIROS, VESTIÁRIOS E PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO				316.851,83
3.1			MOVIMENTO DE TERRA				6.759,78
3.1.1	SEDOP	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M ³	14,51	33,30	483,18
3.1.2	SEDOP	030254	Reaterro compactado	M ³	2,76	36,48	100,68
3.1.3	SEDOP	030011	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	M ³	77,47	79,72	6.175,91
3.2			FUNDAÇÃO				18.398,21
3.2.1	SEDOP	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	M ³	1,90	432,53	821,81
3.2.2	SEDOP	050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. preparo e lançamento)	M ³	17,34	524,05	9.087,03
3.2.3	SEDOP	050036	Forma c/ madeira branca	M ²	32,41	59,92	1.942,01
3.2.4	SEDOP	050038	Armação p/ concreto	KG	1.149,90	5,60	6.439,44
3.2.5	SEDOP	050037	Desforma	M ²	32,41	3,33	107,93
3.3			ESTRUTURA				17.660,88
3.3.1	SEDOP	050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. preparo e lançamento)	M ³	16,05	524,05	8.411,00
3.3.2	SEDOP	050036	Forma c/ madeira branca	M ²	46,52	59,92	2.787,48
3.3.3	SEDOP	050038	Armação p/ concreto	KG	904,80	5,60	5.066,88
3.3.4	SEDOP	050037	Desforma	M ²	46,52	3,33	154,91
3.3.5	SEDOP	050258	Verga e contra-verga em concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. preparo e lançamento)	M	36,66	14,59	534,87
3.3.6	SEDOP	260519	Tento de concreto	M	32,05	22,02	705,74
3.4			ALVENARIA E DIVISÓRIAS				38.709,61
3.4.1	SEDOP	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M ²	367,21	41,51	15.242,89
3.4.2	SEDOP	060813	Divisória em granito cinza - incl. ferrag. de fixação	M ²	50,66	463,22	23.466,73
3.5			COBERTURA				30.772,21
3.5.1	SEDOP	070054	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. serrada	M ²	329,82	42,15	13.901,91
3.5.2	SEDOP	070047	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	M ²	329,82	51,15	16.870,29
3.6			ESQUADRIAS				19.627,76
3.6.1	PRÓPRIO	CP002571	Esquadria de aluminio natural c/ ferragens	M ²	15,12	555,73	8.402,64
3.6.2	SEDOP	091380	Esquadria c/ venezianas de aluminio natural c/ ferragens (box banheiros)	M ²	12,32	555,73	6.846,59
3.6.3	SEDOP	090070	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	M ²	1,80	354,81	638,66
3.6.4	SEDOP	090399	Portão de ferro 5/8" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	M ²	1,89	404,30	764,13
3.6.5	SEDOP	091375	Esquadria de aluminio basculante c/vidro e ferragens (balancins)	M ²	6,40	464,96	2.975,74
3.7			REVESTIMENTO				36.964,60
3.7.1	SEDOP	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M ²	734,42	7,30	5.361,27
3.7.2	SEDOP	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M ²	522,82	24,57	12.845,69
3.7.3	SEDOP	110762	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M ²	211,60	25,64	5.425,42
3.7.4	SEDOP	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio h: 1,80m	M ²	199,12	60,90	12.126,41
3.7.5	SEDOP	110505	Revestimento Cerâmico Padrão Médio h: 1,10m	M ²	12,48	96,62	1.205,82
3.8			RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:				1.676,44
3.8.1	SEDOP	120734	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	M ²	3,64	460,56	1.676,44
3.9			PISOS				34.858,76
3.9.1	SEDOP	130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	M ²	329,26	41,28	13.591,85
3.9.2	SEDOP	130626	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	M ²	220,76	77,00	16.998,52
3.9.3	SEDOP	130233	Cimentado liso c/ junta plastica	M ²	108,50	39,34	4.268,39
3.10			FORROS				4.434,94
3.10.1	SEDOP	141336	Forro em lambri de PVC	M ²	138,16	32,10	4.434,94
3.11			PINTURA				16.257,87
3.11.1	SEDOP	150253	Acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	M ²	522,82	29,41	15.376,14
3.11.2	SEDOP	150252	PVA externa sem massa c/ liq. Preparador (tento)	M ²	9,60	14,97	143,71
3.11.3	SEDOP	150252	PVA externa sem massa c/ liq. Preparador (cerca de mourão)	M ²	49,30	14,97	738,02
3.12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				12.138,90
3.12.1	SEDOP	170881	Caixa plástica 4"x2"	UND	16,00	2,02	32,32
3.12.2	SEDOP	170418	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	M	190,00	4,14	786,60
3.12.3	SEDOP	170317	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	M	820,00	5,19	4.255,80
3.12.4	SEDOP	170318	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V	M	14,00	6,37	89,18
3.12.5	SEDOP	171272	Cabo de cobre nú 35mm ²	M	41,00	19,05	781,05
3.12.6	SEDOP	170337	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fixação)	UND	10,00	23,74	237,40

Tulio Jose Vieira Rosa
CPF: 896.231.002-30
Sócio-Proprietário

Texas Construções e Saneamento Ltda.
CNPJ: 04.884.383/0001-69
TV. Barão do Triunfo, N°3540 Sala 608 6º Andar
CEP 66095-055

Reinaldo Vieira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA 988-D



PROponente: TEXAS CONSTRUÇÕES E SANEAMENTO LTDA-EPP
C.N.P.J.: 04.884.383/0001-69
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ
Ref.: TOMADA DE PREÇOS 2/2018-002 – PMRP
Objeto: CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO BAIRRO MIRANDA
Local: RONDON DO PARÁ (PA)

Belém (PA), 25/07/2018
Pág. 4/36

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	PREÇOS (EM REAL)	
						UNIT R\$	TOTAL R\$
12	SEDOP	171523	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UND	7,00	18,06	126,42
3.12.8	SEDOP	170326	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	UND	5,00	16,91	84,55
3.12.9	SEDOP	170900	Disjuntor UL 3P - 125A a 225A - PADRÃO DIN	UND	1,00	341,37	341,37
3.12.10	SEDOP	170072	Quadro de medição monofasico (c/ disjuntor)	UND	1,00	242,17	242,17
3.12.11	SEDOP	171163	Haste de Aço cobreada 3/4"x3m c/ conector	UND	1,00	104,93	104,93
3.12.12	SEDOP	170884	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento)	UND	1,00	73,80	73,80
3.12.13	SEDOP	170078	Eletroduto PVC de 1"	M	22,00	8,36	183,92
3.12.14	SEDOP	170076	Eletroduto PVC de 3/4"	M	32,00	6,68	213,76
3.12.15	SEDOP	170631	Eletroduto PVC de 1 1/2"	M	22,00	14,92	328,24
3.12.16	SEDOP	170920	Condulete de aluminio tipo L 3/4"	M	86,00	7,50	645,00
3.12.17	SEDOP	170921	Condulete de aluminio tipo LL 1"	M	17,00	11,76	199,92
3.12.18	SEDOP	170901	Condulete de aluminio tipo LL 1/2"	M	34,00	7,78	264,52
3.12.19	SEDOP	171013	Luminárias tipo calha, de sobrepor, com reatores de partida rápida e lâmpadas fluorescentes 2x2x18w, completas, fornecimento e instalação.	UND	14,00	154,05	2.156,70
3.12.20	SEDOP	171014	Luminárias tipo calha, de sobrepor, com reatores de partida rápida e lâmpadas fluorescentes 2x2x36w, completas, fornecimento e instalação	UND	5,00	198,25	991,25
3.13			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				4.414,84
3.13.1	SEDOP	180239	Adaptador curto PVC SR - 20mm x 1/2" (LH)	UND	5,00	3,21	16,05
3.13.2	SEDOP	180238	Adaptador curto PVC SR - 25mm x 3/4" (LH)	UND	6,00	3,69	22,14
3.13.3	SEDOP	180237	Adaptador curto PVC SR - 32mm x 1" (LH)	UND	22,00	4,33	95,26
3.13.4	SEDOP	181404	Adaptador curto PVC SR - 40mm x 1 1/4" (LH)	UND	2,00	6,19	12,38
3.13.5	SEDOP	180230	Bucha de redução JS - 32mm x 25mm (LH)	UND	4,00	3,72	14,88
3.13.6	SEDOP	180231	Bucha de redução JS - 40mm x 32mm (LH)	UND	6,00	6,58	39,48
3.13.7	SEDOP	181504	Reservatório em fibra de vidro 3.000 L	UND	1,00	1.371,24	1.371,24
3.13.8	SEDOP	181518	Adaptador Soldável longo c/ flanges livres (cx.d'água)	UND	3,00	22,23	66,69
3.13.9	SEDOP	180428	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 32mm-LH	UND	15,00	6,84	102,60
3.13.10	SEDOP	180429	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 40mm-LH	UND	1,00	12,61	12,61
3.13.11	SEDOP	180221	Joelho/Cotovelo 90º PVC SRM - 20mm X 1/2" (LH)	UND	32,00	10,50	336,00
3.13.12	SEDOP	180230	Bucha de redução JS - 32mm x 25mm (LH)	UND	4,00	3,72	14,88
3.13.13	SEDOP	180231	Bucha de redução JS - 40mm x 32mm (LH)	UND	3,00	6,58	19,74
3.13.14	SEDOP	180444	Registro de gaveta c/ canopla - 1"	UND	7,00	104,18	729,26
3.13.15	SEDOP	180443	Registro de gaveta c/ canopla - 1 1/4"	UND	1,00	158,38	158,38
3.13.16	SEDOP	180228	Te de redução 90º JS - 32mm x 25mm (LH)	UND	32,00	11,36	363,52
3.13.17	SEDOP	181399	Te de redução 90º JS - 40mm x 32mm (LH)	UND	2,00	16,46	32,92
3.13.18	SEDOP	191274	Torneira de bóia 3/4"	UND	1,00	60,74	60,74
3.13.19	SEDOP	180108	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	6,00	7,47	44,82
3.13.20	SEDOP	180106	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	35,00	12,95	453,25
3.13.21	SEDOP	180422	Tubo em PVC - JS - 40mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	25,00	17,92	448,00
3.14			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				15.744,22
3.14.1	SEDOP	180105	Tubo em PVC - 40mm (LS)	M	42,00	8,71	365,82
3.14.2	SEDOP	180103	Tubo em PVC - 75mm (LS)	M	16,00	17,09	273,44
3.14.3	SEDOP	180102	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	143,00	23,40	3.346,20
3.14.4	SEDOP	180244	Joelho/Cotovelo 45º PVC JS - 40mm - LS	UND	31,00	11,08	343,48
3.14.5	SEDOP	180242	Joelho/Cotovelo 45º PVC JS - 75mm - LS	UND	6,00	17,40	104,40
3.14.6	SEDOP	180241	Joelho/Cotovelo 45º PVC JS - 100mm - LS	UND	2,00	22,41	44,82
3.14.7	SEDOP	180471	Joelho/Cotovelo 90º RC em PVC - JS - 40mm-LS	UND	54,00	12,25	661,50
3.14.8	SEDOP	180473	Joelho/Cotovelo 90º RC em PVC - JS - 75mm-LS	UND	4,00	14,93	59,72
3.14.9	SEDOP	180474	Joelho/Cotovelo 90º RC em PVC - JS - 100mm-LS	UND	17,00	18,91	321,47
3.14.10	SEDOP	180248	Junção simples PVC JS - 40 x 40mm - LS	UND	4,00	10,65	42,60
3.14.11	SEDOP	180246	Junção simples PVC JS - 75 x 75mm - LS	UND	3,00	25,85	77,55
3.14.12	SEDOP	180093	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	UND	11,00	20,82	229,02
3.14.13	SEDOP	180678	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. Concreto	UND	15,00	332,71	4.990,65
3.14.14	SINAPI	89710	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário.	UND	3,00	7,56	22,68
3.14.15	SEDOP	180485	Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas	UND	1,00	3.110,64	3.110,64
3.14.16	SEDOP	180544	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 30 pessoas	UND	1,00	1.750,23	1.750,23
3.15			LOUÇAS E METAIS				22.573,55
3.15.1	SEDOP	190304	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)-PNE	UND	2,00	652,29	1.304,58
3.15.2	SEDOP	190691	Ducha higienica cromada	UND	2,00	84,20	168,40
3.15.3	SEDOP	190090	Bacia sifonada de louça c/ assento	UND	16,00	336,01	5.376,16
3.15.4	SEDOP	190224	Caixa de descarga plastica - externa	UND	16,00	117,14	1.874,24
3.15.5	SEDOP	190303	Bacia sifonada - PNE	UND	2,00	915,86	1.831,72
3.15.6	SEDOP	190616	Valvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2"	UND	2,00	247,63	495,26
3.15.7	SEDOP	190401	Mictorio individual em louça c/ accessorios	UND	4,00	520,69	2.082,76
3.15.8	SEDOP	190795	Porta toalha de papel - Polipropileno	UND	6,00	95,23	571,38

Tulio José Vieira Rosa
CPF: 896.231.002-30
Sócio-Proprietário

Texas Construções e Saneamento Ltda
CNPJ: 04.884.383/0001-69
TV. Barão do Triunfo, N°3540 Sala 608 6ª Andar
CEP 66095-055

Renaldo Vieira
Renaldo Vieira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA 988-D



PROponente: TEXAS CONSTRUÇÕES E SANEAMENTO LTDA-EPP
C.N.P.J.: 04.884.383/0001-69
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ
REF.: TOMADA DE PREÇOS 2/2018-002 – PMRP
Objeto: CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO BAIRRO MIRANDA
LOCAL: RONDON DO PARÁ (PA)

Belém (PA), 25/07/2018
Pág. 5/36

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	PREÇOS (EM REAL)	
						UNIT R\$	TOTAL R\$
3.15.9	SEDOP	190797	Porta papel higiênico - Polipropileno	UND	18,00	42,52	765,36
3.15.10	SEDOP	190794	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	UND	6,00	35,13	210,78
3.15.11	SEDOP	190716	Barra em aço inox (PNE)	M	6,00	202,41	1.214,46
3.15.12	SEDOP	190218	Chuveiro em PVC	UND	9,00	20,73	186,57
3.15.13	SEDOP	190097	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim	UND	2,00	45,24	90,48
3.15.14	PRÓPRIO	CP002576	Bancada de granito cinza polido 2,88 x 0,50 cm, com cuba de embutir de louça, torneira, sifão e valv.	UND	2,00	1.881,45	3.762,90
3.15.15	PRÓPRIO	CP002577	Bancada de granito cinza polido com 1 pia inox, c/ torneira, sifão e valv (lancheonete)	UND	1,00	1.244,29	1.244,29
3.15.16	PRÓPRIO	CP002578	Bancada de granito cinza polido com 1 pia inox, c/ torneira, sifão e valv (churrasqueira)	UND	1,00	1.176,75	1.176,75
3.15.17	PRÓPRIO	CP002579	Granito passa prato	UND	1,00	217,46	217,46
3.16			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				2.900,25
3.16.1	SEDOP	201325	Extintor de incendio CO2-6kg	UND	3,00	552,35	1.657,05
3.16.2	SEDOP	170978	Luminária c/ lâmp de emergência	UND	10,00	49,84	498,40
3.16.3	SEDOP	241468	Placa de sinalização fotoluminescente	UND	14,00	53,20	744,80
3.17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)				16.496,76
3.17.1	SEDOP	170378	Pára-Raio latao cromado tipo Franklin (s/access.)	UND	14,00	161,46	2.260,44
3.17.2	SINAPI	73782/002	Terminal metálico a pressão para 1 cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	UND	14,00	28,06	392,84
3.17.3	SEDOP	171165	Haste de Aço cobreada 5/8"x3,0m c/ conector	UND	14,00	74,98	1.049,72
3.17.4	SEDOP	170381	Cordoalha de cobre nu - seção 35mm2	M	150,00	45,34	6.801,00
3.17.5	SEDOP	170381	Cordoalha de cobre nu - seção 50mm2	M	125,00	45,34	5.667,50
3.17.6	SEDOP	171470	Caixa 2B - inspeção c/ tampa de aço	UND	3,00	82,22	246,66
3.17.7	SEDOP	171110	Conector para haste de aterramento de 5/8"	UND	15,00	5,24	78,60
3.18			DIVERSOS				16.462,26
3.18.1	PRÓPRIO	CP002572	Mureta em alvenaria, rebocada e pintada 2 faces (h=0,5m)	M	98,60	112,16	11.058,98
3.18.2	PRÓPRIO	CP002573	Cerca c/ mourão em concreto e tela de arame galvanizado h=1,0m	M²	98,60	54,80	5.403,28
4			CAMPO DE FUTEBOL				224.959,50
4.1			MOVIMENTO DE TERRA				227,77
4.1.1	SEDOP	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M³	6,84	33,30	227,77
4.2			INFRA ESTRUTURA COBERTURA METÁLICA				7.984,43
4.2.1	SEDOP	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	M³	0,61	432,53	263,84
4.2.2	SEDOP	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	M³	2,43	1.823,70	4.431,59
4.2.3	SEDOP	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. Branca (base do pilar)	M³	1,90	1.731,05	3.289,00
4.3			COBERTURA				61.492,99
4.3.1	SEDOP	071361	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	M²	318,60	141,86	45.196,60
4.3.2	SEDOP	070047	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	M²	318,60	51,15	16.296,39
4.4			ESQUADRIAS				1.212,90
4.4.1	SEDOP	090399	Portão de ferro 5/8" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) (tribuna e acesso ao campo)	M²	3,00	404,30	1.212,90
4.5			REVESTIMENTO				653,56
4.5.1	SEDOP	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. (base do pilar)	M²	26,60	24,57	653,56
4.6			PISOS				33.913,19
4.6.1	SEDOP	130584	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	M²	588,26	57,65	33.913,19
4.7			PINTURA				476,65
4.7.1	SEDOP	150302	Esmalte s/ ferro (portão)	M²	3,00	26,15	78,45
4.7.2	SEDOP	150252	PVA externa sem massa c/ liq. Preparador (tento)	M²	26,60	14,97	398,20
4.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				48.343,64
4.8.1	SEDOP	170318	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V	M	14,00	6,37	89,18
4.8.2	SEDOP	171272	Cabo de cobre nú 35mm²	M	41,00	19,05	781,05
4.8.3	SEDOP	171163	Haste de Aço cobreada 3/4"x3m c/ conector	UND	1,00	104,93	104,93
4.8.4	SEDOP	170884	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento)	UND	1,00	73,80	73,80
4.8.5	SEDOP	170078	Eletroduto PVC de 1"	M	22,00	8,36	183,92
4.8.6	SEDOP	170921	Condutete de aluminio tipo LL 1"	M	17,00	11,76	199,92
4.8.7	SEDOP	170624	Poste concr.600-DN, h=11m(incl.base concr.ciclópico)	UND	6,00	1.598,82	9.592,92
4.8.8	SEDOP	171282	Projeter c/ lâmpada vapor met. 1000W completo	UND	24,00	905,58	21.733,92
4.8.9	SEDOP	170371	Conjunto ilum. tipo petala c/1 lamp. v. mercurio/poste de aço	UND	8,00	1.948,00	15.584,00
4.9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				1.321,60
4.9.1	SEDOP	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	UND	4,00	285,16	1.140,64
4.9.2	SEDOP	190097	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim	UND	4,00	45,24	180,96
4.10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				69.332,77
4.10.4	SEDOP	260213	Muro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces (h=1,5m)	M	89,00	284,46	25.316,94
4.10.5	SEDOP	260651	Mureta em alvenaria, rebocada e pintada 2 faces (h=1,0m)	M	118,15	224,38	26.510,50



PROPONENTE: TEXAS CONSTRUÇÕES E SANEAMENTO LTDA-EPP
 C.N.P.J.: 04.884.383/0001-69
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ
 REF.: TOMADA DE PREÇOS 2/2018-002 – PMRP
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO BAIRRO MIRANDA
 LOCAL: RONDON DO PARÁ (PA)


Belém (PA), 25/07/2018
 Pág. 6/36

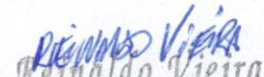
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS


ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	PREÇOS (EM REAL)		
						UNIT R\$	TOTAL R\$	
4.10.6	SEDOP	261526	Cerca c/ mourão em concreto e tela de arame galvanizado h=2,0m (campo de futebol)	M ²	118,15	109,55	12.943,33	
4.10.7	SEDOP	250672	Torre p/ caixa d'agua h=4.0m (alvenaria)	UND	1,00	2.011,66	2.011,66	
4.10.8	SEDOP	180837	Reservatório em fibra de vidro 5.000 L	UND	1,00	2.550,34	2.550,34	
5			URBANIZAÇÃO				75.736,73	
5.1			ESQUADRIAS				8.914,82	
5.1.1	SEDOP	090399	Portão de ferro 5/8" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	M ²	22,05	404,30	8.914,82	
5.2			PISOS				38.362,04	
5.2.1	SEDOP	130584	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	M ²	665,43	57,65	38.362,04	
5.3			PINTURA				2.188,65	
5.3.1	SEDOP	150302	Esmalte s/ ferro (superf. lisa) (portão)	M ²	44,10	26,15	1.153,22	
5.3.2	SEDOP	150252	PVA externa sem massa c/ liq. Preparador (cerca de mourão)	M ²	36,98	14,97	553,59	
5.3.3	SEDOP	150207	Acrílica para piso	M ²	38,00	12,68	481,84	
5.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				26.271,23	
5.4.1	SEDOP	260519	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,15m x 0,12m sem lâmina d'água	M2	71,47	22,02	1.573,77	
5.4.2	SEDOP	260651	Mureta em alvenaria, rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m)	M	73,96	224,38	16.595,14	
5.4.3	SEDOP	261526	Cerca c/ mourão em concreto e tela de arame galvanizado h=2,0m	M ²	73,96	109,55	8.102,32	
6			LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.999,90	
6.1	PRÓPRIO	CP002575	Limpeza geral e entrega da obra	UND	1,00	1.999,90	1.999,90	
TOTAL DA OBRA								690.251,58
BDI 25,00%								172.547,63
TOTAL GERAL DA OBRA								862.799,21

Importa o presente orçamento em R\$ 862.799,21
 (Oitocentos e sessenta e dois mil, setecentos e noventa e nove reais e vinte e um centavos*****).

Belém (PA), 25 de julho de 2018


 Tallo José Vieira Rosa
 CPF: 896.231.002-30
 Sócio-Proprietário


 Reinaldo Vieira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PA 988-D


 COMISSÃO PERMANENTE
 DE LICITAÇÃO