

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 Diretoria de Obras Cíveis

Coordenação das Obras Cíveis

OBRA: Construção de praça com quadras poliesportiva no Bairro Vila Nova, no Município de Parauapebas, Estado do Pará.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREVISTO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PREVISTO	CONTRATO		EMPRESA / CNPJ
							QUANT.	SUPRESSÃO	
SOLICITAÇÃO DE ADITAMENTO QUANTITATIVO 20190564									
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	215070	Elaboração de projetos executivos	un	1,00	R\$ 30.234,29	R\$ 30.234,29			LL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ 22.415.842/0001-47
1.2	215207	Taxa do CREA (I) UM 1,00000	cj	1,00	R\$ 1.397,26	R\$ 1.397,26			PRAZO DE VIGÊNCIA 27/12/2019 à 22/10/2020
1.3	215208	Entrada provisória de energia elétrica aérea	un	1,00	R\$ 1.230,75	R\$ 1.230,75			PRAZO DE EXECUÇÃO 06/01/2020 à 04/07/2020
1.4	215209	Tapume com telha metálica	m²	468,00	R\$ 70,52	R\$ 33.003,36			ACRÉSCIMO
1.5	215212	Placa De Obra Em Lona Com Plotagem De Gráfica	m²	6,00	R\$ 142,09	R\$ 852,54			QUANT.
1.6	193298	Locação de obra a aparelho	m³	758,34	R\$ 4,04	R\$ 3.063,69			TOTAL
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
2.1	215216	Engenheiro civil de obra Junior com encargos complementares h cr	h	720,00	R\$ 91,83	R\$ 66.117,60			R\$ 1.158,19
2.2	215218	Tecnico em edificações com encargos complementares	h	1.056,00	R\$ 22,57	R\$ 23.833,92			
3.0		MANUTENÇÃO DE CANTEIROS							
3.1	215221	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Escritorio, Sem Divisorias Internas E Sem Sanitario	mês	6,00	R\$ 350,71	R\$ 2.104,26			
3.2	215223	Aluguel de banheiros químicos, incluindo limpeza diária	mês	6,00	R\$ 680,54	R\$ 4.083,24			
3.3	215225	Retirada de entulho - manual (incl. Caixa Coletora)	m³	60,00	R\$ 77,30	R\$ 4.638,00			
3.4	215226	Vigia Noturno Com Encargos Complementares	h	2.520,00	R\$ 20,09	R\$ 50.626,80			
4.0		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE SOLO							
4.1	215229	Limpeza Mecanizada De Terreno Com Remocao De Camada Vegetal, Utilizand O Motoniveladora	m²	2.495,23	R\$ 0,53	R\$ 1.322,47			
4.2	215231	Corte e Aterro Compensado	m³	1.407,60	R\$ 4,72	R\$ 6.643,87			
4.3	215233	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Com Compactador De Solos A Percussão	m²	2.622,00	R\$ 1,90	R\$ 4.981,80			
4.4	215234	Reaterro compactado	m³	728,00	R\$ 34,17	R\$ 24.875,76			
4.5	215235	Carga Mecanizada De Terra Em Caminhão Basculante	m³	1.178,65	R\$ 2,77	R\$ 3.264,86			
4.6	215236	Transporte Com Caminhão Basculante De 14 M3, Em Via Urbana Pavimentada M3Xkm, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm).	m³xkm	11.786,46	R\$ 0,98	R\$ 11.550,73			
4.7	215237	Espalhamento De Material De 1A Categoria Com Trator De Esteira Com 53Hp	m³	1.178,65	R\$ 1,79	R\$ 2.109,78			
4.8	215238	Escavacao Mecanica Para Acerto De Taludes, Em Material De 1A Categoria, Com Escavadeira Hidraulica	m³	250,00	R\$ 4,64	R\$ 1.160,00			
5.0		ESTRUTURA E REVESTIMENTO DE PISO E PAREDES							
5.1	215241	Plantio De Grama (incl. Terra Preta)	m²	174,00	R\$ 18,11	R\$ 3.151,14			
5.2	215243	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Colorido, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ac-If, Rejuntado, Exclusive Regularização De Base	m²	188,00	R\$ 67,98	R\$ 12.780,24			
5.3	215245	Execução De Passeio Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm,	m²	1.420,42	R\$ 50,03	R\$ 71.063,61			
5.4	215247	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X13X20 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura).	m	160,00	R\$ 27,46	R\$ 4.393,60			6.250,72
5.5	215249	Escavação Manual Para Bloco De Coroamento Ou Sapata, Com Previsão De Forma.	m³	1,21	R\$ 56,12	R\$ 67,91			
5.6	215250	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 1 Utilização.	m³	6,40	R\$ 175,49	R\$ 1.123,14			
5.7	215252	fornecimento/instalação lona plastica preta, para impermeabilização, espesura 150 micras	m²	417,39	R\$ 3,86	R\$ 1.611,13			
5.8	215254	tela de aço soldadãnerurada, ca-60, q-196/(3,11kg/m²), diametro do fio =5,0mm,largura=2,45m espaçamento da malha=10x10cm	m²	417,39	R\$ 19,35	R\$ 8.076,50			
5.9	215256	Escada E Rampa Em Concreto Armado, Fck = 15 Mpa, Moldada In Loco	m³	6,80	R\$ 1.946,48	R\$ 13.236,06			
5.10	215258	Aço Ca 50 Ø 6.3 Mm Inclusive Corte Dobra E Montagem	kg	66,00	R\$ 11,14	R\$ 735,24			
							1,29	R\$	2.510,96
							85,65	R\$	954,14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 R\$ 227,63
 Fls. 3074
 Rubrica

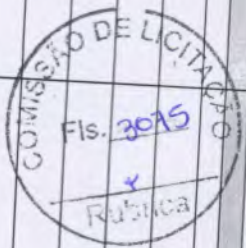
[Handwritten signature]
 R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 Diretoria de Obras Cívicas
 Coordenação das Obras Cívicas

OBRA: Construção de praça com quadras poliesportiva no Bairro Vila Nova, no Município de Parauapebas, Estado do Pará.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREVISTO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PREVISTO	CONTRATO		EMPRESA / CNPJ
							SUPRESSÃO	20190564	
							QUANT.	TOTAL	ACRÉSCIMO
							QUANT.	TOTAL	TOTAL
5.11	215267	Aço Ca 50 Ø 10Mm Inclusive Corte Dobra E Montagem	kg	120,00	R\$ 8,97	R\$ 1.076,40			LL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
5.12	215268	Aço Ca 60 Ø 5Mm Inclusive Corte Dobra E Montagem	kg	99,00	R\$ 12,00	R\$ 1.188,00			CNPJ 22.415.842/0001-47
5.13	215270	Montagem E Desmontagem De Forma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares Com Área Média Das Seções Menor Ou Igual A 0,25 M², Pé-Direito Simples, Em Madeira Serrada, 1 Utilização.	m²	34,40	R\$ 133,57	R\$ 4.594,81			27/12/2019 à 22/10/2020
5.14	215272	Aço Ca 50 Ø 12,5Mm Inclusive Corte Dobra E Montagem	kg	9,80	R\$ 7,04	R\$ 68,99			PRAZO DE EXECUÇÃO
5.15	215278	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame, Com Previsão De Forma.	m³	21,34	R\$ 92,64	R\$ 1.976,94			06/01/2020 à 04/07/2020
5.16	215279	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 1 Utilização	m²	204,40	R\$ 52,61	R\$ 10.753,48			
5.17	215281	lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual, em local com nível baixo de interferência	m³	2,59	R\$ 200,78	R\$ 520,02			
5.18	215282	Aço Ca 50 Ø 8Mm Inclusive Corte Dobra E Montagem	kg	164,60	R\$ 9,94	R\$ 1.636,12			
5.19	215283	Impermeabilização De Estruturas Enterradas, Com Tinta Asfáltica, Duas Demãos	m²	41,08	R\$ 8,72	R\$ 358,22			
5.20	215284	Montagem E Desmontagem De Forma De Viga, Escoramento Com Pontalete De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Madeira Serrada, 1 Utilização.	m²	20,40	R\$ 137,50	R\$ 2.805,00			
5.21	215286	Laje Pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, interreio 38cm, h=12cm, enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	21,00	R\$ 110,86	R\$ 2.328,06			
5.22	215287	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas, Inclusive Lçamento.	m²	45,56	R\$ 44,94	R\$ 2.047,47			
5.23	215289	Concreto fck=25mpa, traço 1:2:3:2:7	m³	33,50	R\$ 408,39	R\$ 13.681,07			
5.25	215291	lançamento metro quadrado/aplicação manual de concreto	m²	33,50	R\$ 102,44	R\$ 3.431,74			
5.26	215292	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 11,5 X19X19Cm (Espessura 11,5Cm) De Paredes Com Área Líquida Menor Que 6M² Sem Vãos E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira	m²	314,10	R\$ 52,83	R\$ 16.593,90			
5.28	215294	Verga Moldada In Loco Em Concreto Para Janelas Com 1,2 M De Vão.	m	7,20	R\$ 43,52	R\$ 313,34			
5.29	215295	Verga Moldada In Loco Em Concreto Para Portas Com 0,90 M De Vão.	m	5,40	R\$ 40,98	R\$ 221,29			R\$ 6.836,45
5.30	215297	Contraverga Moldada In Loco Em Concreto Para Vãos De 1,2 M De Comprimento	m	7,20	R\$ 42,11	R\$ 303,19			R\$ 1.714,85
5.31	215299	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro.	m²	628,20	R\$ 3,62	R\$ 2.274,08			
5.32	215301	Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Manual	m²	628,20	R\$ 23,63	R\$ 14.844,37			
5.33	215303	Emboço/Massa Única, Aplicado Manualmente, Traço 1:2:8, Em Betoneira De 400L Execução De Taliscas,	m²	21,00	R\$ 8,83	R\$ 185,43			
5.34	215304	Chapisco Aplicado No Teto, Com Rolo Para Textura Acrílica. Argamassa Industrializada Com Preparo Manual	m²	21,00	R\$ 36,55	R\$ 767,55			
5.35	215305	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm	m²	94,50	R\$ 39,14	R\$ 3.698,73			
5.36	215306	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 20X20 Cm Para Banheiro Na Altura De 2,70 M	m²	21,00	R\$ 12,15	R\$ 255,15			
5.37	215307	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Látex Acrílica Branco Neve Pva Em Teto, Duas Demãos.	m²	628,20	R\$ 9,75	R\$ 6.124,95			
5.38	215308	Granito Cinza E= 2 Cm	m²	6,00	R\$ 321,82	R\$ 1.930,92			
6.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							
6.1	215330	Caixa D'Água Em Polietileno, 500 Litros, Com Acessórios	un	2,00	R\$ 494,71	R\$ 989,42			
6.2	215332	Pia 01. Cuba Em Aço Inox C/Torn., Sifão E Válv.(1,50M)	un	2,00	R\$ 466,82	R\$ 933,64			



5 HB

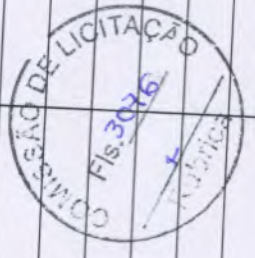
Salvador



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 Diretoria de Obras Cíveis
 Coordenação das Obras Cíveis

OBRA: Construção de praça com quadras poliesportiva no Bairro Vila Nova, no Município de Parauapebas, Estado do Pará.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREVISTO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PREVISTO	CONTRATO		ACRÉSCIMO	TOTAL
							QUANT.	SUPRESSÃO		
6.3	215333	Kit Cavalete Para Medição De Água - Entrada Principal, Em Pvc Soldável Dn 20 (1/2) Fornecimento E Instalação (Exclusivo Hidrômetro).	un	2,00	R\$ 99,24	R\$ 198,48				
6.4	215335	Vaso Sanitário Sifonado Convencional Para Pcd Com Caixa Aclopada, Sem Furo Central Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustavel, Fornecimento Instalação	un	2,00	R\$ 531,00	R\$ 1.062,00				
6.5	215336	Lavatório Louça Branca Suspensa, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular, Incluso Sifão Tipo Garrafa Em Pvc, Válvula E Engate Flexível 30 Cm Em Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação	un	2,00	R\$ 176,31	R\$ 352,62				
6.6	215337	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação	un	2,00	R\$ 64,10	R\$ 128,20				
6.7	215339	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação	un	2,00	R\$ 49,42	R\$ 98,84				
6.8	215340	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados, Fornecido E Instalado Em Ramal De Água.	un	2,00	R\$ 68,66	R\$ 137,32				
6.9	213541	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação.	un	12,00	R\$ 22,11	R\$ 265,32				
6.10	215342	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação	un	6,00	R\$ 9,17	R\$ 55,02				
6.11	215343	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 3/4 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação	un	5,00	R\$ 9,80	R\$ 49,00				
6.12	215344	Adaptador Curto Com Balsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 25M M X 3/4, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação.	un	8,00	R\$ 4,52	R\$ 36,16				
6.13	215345	Adaptador Curto Com Balsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 1, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação.	un	4,00	R\$ 5,88	R\$ 23,52				
6.14	215347	Adaptador Com Flange E Anel De Vedação, Pvc, Soldável, Dn 25 Mm X 3/4, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação	un	6,00	R\$ 11,80	R\$ 70,80				
6.15	215648	Adaptador Com Flange E Anel De Vedação, Pvc, Soldável, Dn 32 Mm X 1, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação	un	9,00	R\$ 13,64	R\$ 122,76				
6.16	215350	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação	un	8,00	R\$ 6,18	R\$ 49,44				
6.17	215352	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação	un	6,00	R\$ 8,18	R\$ 49,08				
6.18	215354	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação	un	4,00	R\$ 5,64	R\$ 22,56				
6.19	215357	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação	m	30,00	R\$ 15,14	R\$ 454,20				
6.20	215358	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação.	m	6,00	R\$ 20,34	R\$ 122,04				
6.21	215360	Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação	un	6,00	R\$ 8,50	R\$ 51,00				
6.22	215361	Te, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação	un	6,00	R\$ 11,71	R\$ 70,26				
6.23	215363	Caixa De Gordura Dupla, Circular, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,6 M, Altura Interna = 0,6 M.	un	4,00	R\$ 116,65	R\$ 466,60				
6.24	215364	Caixa Sifonada, Pvc, Dn 100 X 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário.	un	4,00	R\$ 20,36	R\$ 81,44				



65

FE

Sabau

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREVISTO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PREVISTO	CONTRATO		EMPRESA / CNPJ
							QUANT.	TOTAL	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS SEMOR - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS Diretoria de Obras Cíveis Coordenação das Obras Cíveis CONSTRUÇÃO DE PRAÇA COM QUADRAS POLIESPORTIVA NO BAIRRO VILA NOVA, NO MUNICÍPIO DE PARAUPEBAS, ESTADO DO PARÁ.			SOLICITAÇÃO DE ADITAMENTO QUANTITATIVO		20190564		LL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ 22.415.842/0001-47 PRAZO DE VIGÊNCIA 27/12/2019 à 22/10/2020 PRAZO DE EXECUÇÃO 06/01/2020 à 04/07/2020		
6.25	215370	Caixa Sifonada, Pvc, Dn 150 X 185 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário (Composição Representativa) Do Serviço De Inst. Tubo Pvc, Série N, Esgoto Predial, 100 Mm (Inst. Ramal Descarga, Ramal De Esg. Sanit., Prumada Esg. Sanit., Ventilação Ou Sub-Coletor Aéreo), Incl. Conexões E Cortes, Fixações, P/Prédios	un	4,00	R\$ 44,32	R\$ 177,28			
6.26	215273	(Composição Representativa) Do Serviço De Inst. Tubo Pvc, Série N, Esgoto Predial, 100 Mm (Inst. Ramal Descarga, Ramal De Esg. Sanit., Prumada Esg. Sanit., Ventilação Ou Sub-Coletor Aéreo), Incl. Conexões E Cortes, Fixações, P/Prédios	m	24,00	R\$ 41,69	R\$ 1.000,56			
6.27	215374	(Composição Representativa) Do Serviço De Instalação De Tubo De Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm (Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário), Inclusive Conexões, Cortes E Fixações, Para Prédios	m	12,00	R\$ 39,13	R\$ 469,56			
6.28	215376	(Composição Representativa) Do Serviço De Instalação De Tubo De Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm (Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário), Inclusive Conexões, Cortes E Fixações Para, Prédios.	m	13,02	R\$ 57,22	R\$ 745,00			
6.29	215378	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário	un	8,00	R\$ 12,48	R\$ 99,84			
6.30	215380	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Escarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário	un	8,00	R\$ 7,31	R\$ 58,48			
6.31	215382	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário	un	4,00	R\$ 7,61	R\$ 30,44			
6.32	215384	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário	un	4,00	R\$ 15,57	R\$ 62,28			
6.33	215385	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário	un	4,00	R\$ 15,56	R\$ 62,24			
6.34	215388	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário	un	6,00	R\$ 6,34	R\$ 38,04			
6.35	215390	Juncao De Reducao Invertida, Pvc, Soldavel, 100 X 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	un	4,00	R\$ 27,65	R\$ 110,60			
6.36	215392	Terminal De Ventilacao,em pvcrigido c/anelis,para esgoto primario,cliametros- 50 Mm	un	4,00	R\$ 6,60	R\$ 26,40			
6.37	215394	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1/2", Jackwal ou similar	un	12,00	R\$ 197,84	R\$ 2.374,08			
6.38	215395	Barra de apoio, na face externa da porta conforme Nbr 9050/15 l=40	un	8,00	R\$ 97,78	R\$ 782,24			
6.39	215397	Fossa septica em concreto armado -caps=100 pessoas	un	1,00	R\$ 8.874,77	R\$ 8.874,77			
6.40	215398	Sumidouro em alvenaria c/tpo em concreto-cap=100 pessoas	un	1,00	R\$ 3.769,86	R\$ 3.769,86			
7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
7.1	215399	Caixa Retangular 4" X 2" Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação	un	8,00	R\$ 11,19	R\$ 89,52			
7.2	215400	Caixa Octogonal 3" X 3" Pvc, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação	un	6,00	R\$ 7,95	R\$ 47,70			
7.3	215401	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm² , Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação	m	60,00	R\$ 8,78	R\$ 526,80			
7.4	215403	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm² , Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação	m	150,00	R\$ 2,41	R\$ 361,50			
7.5	215405	Caixa De Passagem 30X30X40 Com Tampa E Dreno Brita	un	2,00	R\$ 154,12	R\$ 308,24			
7.6	215406	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa 4X2 Fornecimento E Instalação.	un	4,00	R\$ 17,84	R\$ 71,36			
7.7	215407	Interruptor Simples (3 Módulos), 4X2 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa -Fornecimento E Instalação	un	4,00	R\$ 38,43	R\$ 153,72			
7.8	215409	Tomada Média De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação	un	4,00	R\$ 21,52	R\$ 86,08			
7.9	215410	Tomada Média De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação	un	4,00	R\$ 22,83	R\$ 91,32			
7.10	215412	Disjuntor Monopoliar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação	un	6,00	R\$ 7,42	R\$ 44,52			



Handwritten signature and initials in blue ink.

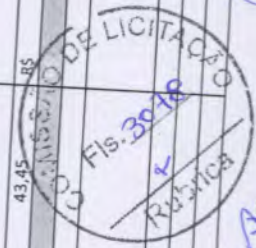


PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
Diretoria de Obras Cíveis
Coordenação das Obras Cíveis

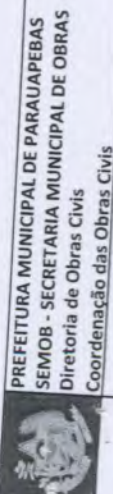
OBRA: Construção de praça com quadras poliesportiva no Bairro Vila Nova, no Município de Parauapebas, Estado do Pará.

**SOLICITAÇÃO DE
ADITAMENTO QUANTITATIVO**

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREVISTO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PREVISTO	CONTRATO		ACRÉSCIMO	TOTAL
							EMPRESA / CNPJ	QUANT.		
							LL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ 22.415.842/0001-47 27/12/2019 à 22/10/2020 PRAZO DE VIGÊNCIA PRAZO DE EXECUÇÃO 06/01/2020 à 04/07/2020	QUANT.		
7.11	215413	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação	un	6,00	R\$ 7,53	R\$ 45,18				
7.12	215414	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação	un	4,00	R\$ 13,54	R\$ 54,16				
7.13	215415	Proteção Contra Surto Bt-Cat-8ka-127V	un	4,00	R\$ 86,06	R\$ 344,24				
7.14	215416	Interruptor Diferencial Residual 20A/30Ma-2P	un	4,00	R\$ 126,60	R\$ 506,40				
7.15	215417	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação	m	40,00	R\$ 6,44	R\$ 257,60				
7.16	215418	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação	m	20,00	R\$ 7,92	R\$ 158,40				
7.17	215419	Lâmpada Compacta Fluorescente De 20 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação	un	16,00	R\$ 15,96	R\$ 255,36				
7.18	215420	Poste Decorativo Em Tubo De Aço Zincado Com Difusor Em Vidro Leitoso Brilhante, 01 Pétaia, Ref. Xr-706/1 Da Xoulux Ou Similar, Com 3,00M, Inclusive Lâmpada Mista 160W	un	18,00	R\$ 263,77	R\$ 4.747,86				
7.19	215422	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores ermagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro-fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 279,48	R\$ 1.117,92				
7.20	215423	Refletor Em Alumínio Com Suporte E Alça, Lâmpada 250 W - Fornecimento E Instalação	un	16,00	R\$ 206,68	R\$ 3.306,88				
7.21	215424	Poste De Aco Conico Continuo Reto, Engastado, H=9M - Fornecimento E Instalacao	un	16,00	R\$ 1.128,79	R\$ 18.060,64				
7.22	215425	Rele Foteoletrico P/ Comando De Iluminacao Externa 220V/1000W - Fornecimento E Instalacao	un	16,00	R\$ 27,07	R\$ 433,12				
7.23	215426	Passagem De Cabo 0,6/1 Kv, 3 Condutores De 4 Mm2, Enterrado Para Alimentação Dos Postes	m	300,00	R\$ 8,32	R\$ 2.496,00				
8.0		SERRALHERIA								
8.1	215427	Grade De Ferro Em Metalom (Incl.Pint.Anti-Corrosiva)	m²	156,80	R\$ 266,77	R\$ 41.829,54				
8.2	215428	Janela de aluminio maxim-ar, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva pu, com vidros, padronizada"	m²	0,80	R\$ 464,91	R\$ 371,93				
8.3	215429	Portas De Aco Chapa 24, De Enrolar, Raiada, Larga Com Acabamento Galvanizado Natural 1,30 X 1,30 M	m²	7,00	R\$ 265,54	R\$ 1.858,78				
8.4	215430	Pintura Com Tinta Protetora Acabamento Grafite Esmalte Sobre Superficie Metalica, 2 Demaos	m²	60,00	R\$ 31,77	R\$ 1.906,20				
8.5	215431	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo-fornecimento e instalação	m²	4,00	R\$ 751,35	R\$ 3.005,40				
8.6	215432	Alambrado Para Quadra Poliesportiva, Estruturado Por Tubos De Aco Galvanizado, Com Costura, Dn 2440, Diâmetro 2", Com Tels De Arame Galvanizado, Fio 14 Bwg E Malha Quadrada 5X5Cm	m²	504,00	R\$ 102,80	R\$ 51.811,20				
8.7	215433	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m²	110,00	R\$ 236,87	R\$ 26.055,70				
9.0		EQUIPAMENTOS DE GINASTICA								
9.1	215434	Instalação de aparelhos de ginástica	un	11,00	R\$ 51,49	R\$ 566,39				
9.2	215435	Placa orientativa sobre exercícios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolitico - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	un	1,00	R\$ 1.491,76	R\$ 1.491,76				
9.3	215436	Equipamento De Ginástica - Simulador De Caminhada Simples	un	1,00	R\$ 2.188,99	R\$ 2.188,99				
9.4	215437	Equipamento De Ginástica - Cavalgada Simples	un	1,00	R\$ 2.331,22	R\$ 2.331,22				
9.5	215438	Equipamento De Ginástica - Alongador	un	1,00	R\$ 2.255,34	R\$ 2.255,34				
									43,45	R\$ 10.292,00



Handwritten signatures and initials



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 Diretoria de Obras Cíveis
 Coordenação das Obras Cíveis

OBRA: Construção de praça com quadras poliesportiva no Bairro Vila Nova, no Município de Parauapebas, Estado do Pará.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREVISTO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PREVISTO	CONTRATO	
							QUANT.	TOTAL
9.6	215439	Simulador De Remo Individual, Em Tubo De Aço Carbono, Pintura No Processo Eletrostatico - Equipamento De Ginastica Para Academia Ao Ar Livre / Academia Da Terceira Idade - Ati *	un	2,00	R\$ 1.816,50	R\$ 3.637,00	20190564	
9.7	215440	Esqui Triplo, Em Tubo De Aço Carbono, Pintura No Processo Eletrostatico - Equipamento De Ginastica Para Academia Ao Ar Livre / Academia Da Terceira Idade - Ati	un	2,00	R\$ 4.245,28	R\$ 8.490,56		
9.8	215441	Surf Duplo, Em Tubo De Aço Carbono, Pintura No Processo Eletrostatico - Equipamento De Ginastica Para Academia Ao Ar Livre / Academia Da Terceira Idade - Ati	un	1,00	R\$ 1.903,58	R\$ 1.903,58		
9.9	215442	Rotacao Diagonal Dupla, Aparelho Triplo, Em Tubo De Aço Carbono, Pintura No Processo Eletrostatico - Equipamento De Ginastica Para Academia Ao Ar Livre / Academia Da Terceira Idade - Ati	un	1,00	R\$ 1.709,29	R\$ 1.709,29		
9.10	215443	Rotacao Vertical Duplo, Em Tubo De Aço Carbono, Pintura No Processo Eletrostatico - Equipamento De Ginastica Para Academia Ao Ar Livre / Academia Da Terceira Idade - Ati	un	1,00	R\$ 1.299,11	R\$ 1.299,11		
9.11	215444	Pressao De Pernas Triplo, Em Tubo De Aço Carbono, Pintura No Processo Eletrostatico - Equipamento De Ginastica Para Academia Ao Ar Livre / Academia Da Terceira Idade - Ati *	un	1,00	R\$ 2.788,70	R\$ 2.788,70		
10.0		PLAYGROUND						
10.1	215445	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Serpigar ou similar	un	1,00	R\$ 2.001,36	R\$ 2.001,36		
10.2	215446	Brinquedo gira-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	R\$ 2.686,85	R\$ 2.686,85		
10.3	215447	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira (sergipark ou similar)	un	1,00	R\$ 1.761,35	R\$ 1.761,35		
10.4	215448	Brinquedo - play aventura, modelo m-205, da ludico brinquedos inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00	R\$ 10.131,24	R\$ 10.131,24		
11.0		COMPLEMENTARES						
11.1	215449	Banco em madeira de lei c=1,8m, l=0,4m e h=0,4m	un	18,00	R\$ 198,09	R\$ 3.565,62		
11.2	215450	Pintura acrílica de faixas de demarcação em quadra poliesportiva, 5 cm de largura	m	100,00	R\$ 10,21	R\$ 1.021,00		
11.3	215451	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	par	2,00	R\$ 161,80	R\$ 323,60		
11.4	215452	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	m²	373,00	R\$ 20,05	R\$ 7.478,65		
11.5	215453	Colchão De Areia E=20 Cm	un	18,00	R\$ 291,65	R\$ 5.249,70		
11.6	215454	Lixeira Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 50L, Com Suporte (Poste), Fiberglass, Ref.	un	1,00	R\$ 1.596,11	R\$ 1.596,11		
11.7	215455	Placa de inauguração em aço/letras bx. relevo-(60 x 40cm)	m²	2.495,23	R\$ 4,17	R\$ 10.405,11		
11.8	215456	Limpeza geral e entrega da obra						
TOTAL GERAL						R\$ 748.487,20		

CONTRATADA: *LL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP*

CONTRATANTE: *Marcelo Henrique B. Burrelos*
 Engenheiro Civil
 VISTO: 03/12/2020 14:06:14
 CT - 5519 - SEMOB

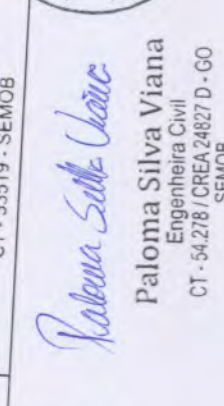
SECRETARIA: *R\$ 36.661,47*
 4,90%

Paloma Silva Viana
 Engenheira Civil
 CT - 54.278 / CREA 24827 D - GO
 SEMOB

Paloma Silva Viana
 Rubrica

LL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 22.415.842/0001-47
 Av: Floriano Peixoto S/N Od: 06 Lt: 04
 Loteamento Paraíso

LL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 CNPJ 22.415.842/0001-47
 PRAZO DE VIGÊNCIA
 27/12/2019 à 22/10/2020
 PRAZO DE EXECUÇÃO
 06/01/2020 à 04/07/2020
 ACRÉSCIMO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 Diretoria de Obras Civis
 Coordenação das Obras - Prédios Públicos

OBRA: Construção de praça com quadras poliesportiva no Bairro Vila Nova, no Município de Parauapebas, Estado do Pará.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREVISTO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PREVISTO	CONTRATO		EMPRESA / CNPJ
							QUANT.	SUPRESSÃO	
TOTAL							QUANT.	ACRÉSCIMO	PRAZO DE VIGÊNCIA 27/12/2019 a 22/10/2020
TOTAL							QUANT.	ACRÉSCIMO	PRAZO DE EXECUÇÃO 06/01/2020 a 04/07/2020
5.0	SINAPI	ESTRUTURA E REVESTIMENTO DE PISO E PAREDES	m²	1,83	R\$	1.149,61	628,20	R\$	1.149,61
	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. Af. 06/2014	m²	2,13	R\$	44,73	21,00	R\$	44,73
	SEDOP	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. Af. 06/2014	m²	15,91	R\$	10.328,77	649,20	R\$	10.328,77
	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrílica	m²	87,11	R\$	1.829,31	21,00	R\$	1.829,31
	SINAPI	Impermeabilização de lajes e calhas (gotiflex+silka1)	m²	36,50	R\$	8.030,00	220,00	R\$	8.030,00
	SEDOP	Aplicação de tinta a base de epoxi sobre piso	m²	13,54	R\$	3.899,52	288,00	R\$	3.899,52
	SINAPI	Acrílica para piso	m²	15,29	R\$	231,18	15,12	R\$	231,18
6.0	SEDOP	Pintura com verniz poliuretano, 2 demãos	un	2.292,04	R\$	2.292,04	1,00	R\$	2.292,04
7.0	SEDOP	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	un	109,01	R\$	16,00	16,00	R\$	1.744,16
8.0	SEDOP	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	un	109,01	R\$	17,25	17,25	R\$	8.008,31
	SEDOP	Haste de Aço cobreada 3/4"x3m c/ conector	m²	464,25	R\$	711,25	711,25	R\$	27.169,75
	SEDOP	SERRALHERIA	m²	38,20	R\$	554,45	554,45	R\$	14.443,42
	SEDOP	Portão tubo/teia arame galv.c/ferragens(incl.pint.anti-corrosiva)	m²/mês	26,05	R\$	440,00	440,00	R\$	6.424,00
	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)		14,60	R\$			R\$	
11.0	SEINFRA	Aluguel e montagem de andaime metálico			R\$			R\$	
COMPLEMENTARES									
Estrutura metálica de traves de futsal									
TOTAL GERAL							R\$	748.787,20	

CONTRATADA: *LL Soluções e Serviços Eireli - EPP*

CONTRATANTE: *Marcelo Henrique B. Barcelos*
 Engenheiro Civil
 0806415842-0806414
 CT - 53519 - SEMOB

SECRETARIA: *11,55%*

SECRETARIA: *903,83*

SECRETARIA: *86.498,63*

Paloma Silva Viana
 Paloma Silva Viana
 Engenheira Civil
 CT - 54.278 / CREA 24827 D - GO
 SEMOB

Dec: 03/2011

Reabilitação do Prédio da Prefeitura Municipal de Parauapebas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 3060
 Rubrica

LL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 22.415.842/0001-47
 Av: Floriano Peixoto S/N Qd: 06 Lt: 01
 Loteamento Paraíso