



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PROCESSO LICITATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N.º 2/2019-005SEIMOB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRACA COM QUADRAS POLIESPORTIVA NO BAIRRO VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE PARAUPEBAS, ESTADO DO PARA.
CIDADE: PARAUPEBAS - PA

DATA : 30/09/2019
BDI : 26,99%
L.S. Hora: 83,62%
L.S. Mês: 43,83%

FONTE: ORSE
SEDOP
SEINFRA
SINAPI

VERSÃO: 2019/05
2019/04 COM DESONERAÇÃO
026-1 COM DESONERAÇÃO
2019/08 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.
07/2019
07/2019
12/2018
09/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	CP-3119	Elaboração de projetos executivos	PRÓPRIA	UNID	1,00	23.808,40	30.234,29	54.948,76	69.781,89
1.2	CP-5699	Taxa do CREA (I) UN 1,0000	PRÓPRIA	CJ	1,00	1.100,29	1.397,26	1.100,29	1.397,26
1.3	41598	entrada provisoria de energia eletrica aerea trifasica 40a em poste ma un as deira	SINAPI	UN	1,00	969,17	1.230,75	969,17	1.230,75
1.4	98459	tapume com telha metálica	SINAPI	M2	468,00	55,53	70,52	25.988,04	33.003,36
1.5	011340	Placa De Obra Em Lona Com Plotagem De Gráfica	SEDOP	M2	6,00	111,89	142,09	671,34	852,54
1.6	010009	Locação Da Obra A Trena	SEDOP	M2	758,34	3,18	4,04	2.411,52	3.063,69
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
2.1	90777	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares h cr	SINAPI	H	720,00	72,31	91,83	52.063,20	66.117,60
2.2	CP-7236	Tecnico em edicações com encargos complementares	PRÓPRIA	H	1.056,00	17,77	22,57	18.765,12	23.833,92
3 MANUTENÇÃO DE CANTEIROS									
3.1	S04654	Locação de container - Almoarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	ORSE	mês	6,00	276,17	350,71	1.657,02	2.104,26
3.2	110390	Aluguel de banheiros químicos, incluindo limpeza diária	ORSE	mês	6,00	535,90	680,54	3.215,40	4.083,24
3.3	020174	Retirada de entulho - manualmente (incl. caixa coletora)	SEDOP	M3	60,00	60,87	77,30	3.652,20	4.638,00
3.4	88326	Vigia Noturno Com Encargos Complementares	SINAPI	H	2.520,00	15,82	20,09	39.866,40	50.626,80
4 TERRAPLANAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE SOLO									
4.1	73822/002	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	SINAPI	M2	2.495,23	0,42	0,53	1.048,00	1.322,47
4.2	79473	Corte E Aterro Compensado	SINAPI	M3	1.407,60	3,72	4,72	5.236,27	6.643,87
4.3	97083	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Com Compactador De Solos A Percussão	SINAPI	M2	2.622,00	1,50	1,90	3.933,00	4.981,80
4.4	030254	Reaterro compactado	SEDOP	M3	728,00	26,91	34,17	19.590,48	24.875,76
4.5	C0710	Carga Mecanizada De Terra Em Caminhão Basculante	SEINFRA	M3	1.178,65	2,18	2,77	2.569,45	3.264,86
4.6	95876	Transporte Com Caminhão Basculante De 14 M3, Em Via Urbana Pavimentada M3Xkm, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm).	SINAPI	M3XKM	11.786,46	0,77	0,98	9.075,57	11.550,73
4.7	74034/001	Espalhamento De Material De 1A Categoria Com Trator De Esteira Com 53Hp	SINAPI	M3	1.178,65	1,41	1,79	1.661,89	2.109,78
4.8	83336	Escavacao Mecanica Para Acerto De Taludes, Em Material De 1A Categoria, Com Escavadeira Hidraulica	SINAPI	M3	250,00	3,65	4,64	912,50	1.160,00
5 ESTRUTURA E REVESTIMENTO DE PISO E PAREDES									
								165.545,28	210.217,79



LL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 22.415.842/0001-47
AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, S/N, QUADRA 06, LOTE 04, LOTEAMENTO PARAISO
PARAUPEBAS / PA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROCESSO LICITATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N.º 2/2019-005SEMOB	DATA : 30/09/2019	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRACA COM QUADRAS POLIESPORTIVA NO BAIRRO VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS, ESTADO DO PARÁ.	BDI : 26,99%	ORSE	2019/05	07/2019
CIDADE:	PARAUAPEBAS - PA	L.S. Hora: 83,62%	SEDOP	2019/04 COM DESONERAÇÃO	07/2019
		L.S. Mês: 43,83%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1	260168	Platão De Grama (Incl. Terra Preta)	SEDOP	M2	174,00	14,26	18,11	2.481,24	3.151,14
5.2	S07324	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Colorido, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ac-Ii, Rejuntado, Exclusiva Regularização De Base	ORSE	m2	188,00	53,53	67,98	10.063,64	12.780,24
5.3	92396	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 X 10 cm.	SINAPI	M2	1.420,42	39,40	50,03	55.964,55	71.063,61
5.4	94275	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).	SINAPI	M	160,00	21,62	27,46	3.459,20	4.393,60
5.5	96523	Escavação Manual Para Bloco De Coroamento Ou Sapata, Com Previsão De Forma.	SINAPI	M3	1,21	44,19	56,12	53,47	67,91
5.6	96529	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 1 Utilização.	SINAPI	M2	6,40	138,19	175,49	884,42	1.123,14
5.7	68053	Fornecimento/instalação Iona plastica preta, para impermeabilizacao, espessura 150 micras	SINAPI	M2	417,39	3,04	3,86	1.268,87	1.611,13
5.8	CP-6652	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm.	PRÓPRIA	M2	417,39	15,24	19,35	6.361,02	8.076,50
5.9	85233	Escada E Rampa Em Concreto Armado, Fck = 15 Mpa, Moldada In Loco	SINAPI	M3	6,80	1.532,78	1.946,48	10.422,90	13.236,06
5.10	92776	Aço Ca 50 Ø 6,3 Mm Inclusive Corte Dobra E Montagem	SINAPI	KG	66,00	8,77	11,14	578,82	735,24
5.11	92778	Aço Ca 50 Ø 10Mm Inclusive Corte Dobra E Montagem	SINAPI	KG	120,00	7,06	8,97	847,20	1.076,40
5.12	92915	Aço Ca 60 Ø 5Mm Inclusive Corte Dobra E Montagem	SINAPI	KG	99,00	9,45	12,00	935,55	1.188,00
5.13	92408	Montagem E Desmontagem De Forma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares Com Area Média Das Seções Menor Ou Igual A 0,25 M², Pé-Direito Simples, Em Madeira Serrada, 1 Utilização.	SINAPI	M2	34,40	105,18	133,57	3.618,19	4.594,81
5.14	92779	Aço Ca 50 Ø 12,5Mm Inclusive Corte Dobra E Montagem	SINAPI	KG	9,80	5,54	7,04	54,29	68,99
5.15	96527	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame.Com Previsão De Forma.	SINAPI	M3	21,34	72,95	92,64	1.556,75	1.976,94
5.16	96542	fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações	SINAPI	M2	204,40	41,43	52,61	8.468,29	10.753,48
5.17	94103	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual, em local com nível baixo de interferência	SINAPI	M3	2,59	158,11	200,78	409,50	520,02
5.18	96545	Aço Ca 50 Ø 8Mm Inclusive Corte Dobra E Montagem	SINAPI	KG	164,60	7,83	9,94	1.288,82	1.636,12
5.19	74106/001	Impermeabilização De Estruturas Enterradas, Com Tinta Asfáltica, Duas Demãos	SINAPI	M2	41,08	6,87	8,72	282,22	358,22
5.20	92446	Montagem E Desmontagem De Forma De Viga, Escoramento Com Pontalete De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Madeira Serrada, 1 Utilização.	SINAPI	M2	20,40	108,28	137,50	2.208,91	2.805,00
5.21	S07393	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	ORSE	M2	21,00	87,30	110,86	1.833,30	2.328,06
5.22	94210	Telhado 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	SINAPI	M2	45,56	35,39	44,94	1.612,37	2.047,47



LL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 22.415.842/0001-47
 AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, S/N. QUADRA 06, LOTE 04, LOTEAMENTO PARAISO
 PARAUAPEBAS / PA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROCESSO LICITATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N.º 2/2019-005SEMOB	VERSÃO	2019/05	DATA REF.	07/2019
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRACA COM QUADRAS POLIESPORTIVA NO BAIRRO VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS, ESTADO DO PARÁ.	FONTE	ORSE SEDOP SEINFRA SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	07/2019 12/2018 09/2019
CIDADE:	PARAUAPEBAS - PA	DATA :	30/09/2019		
		BDI :	26,99%		
		L.S. Hora:	83,82%		
		L.S. Mês:	43,83%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	94210	Águas, Incluso Içamento.							
5.23	94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7	SINAPI	M3	33,50	321,59	408,39	10.772,94	13.681,07
5.24	74157/004	Lancamento/aplicacao manual de concreto	SINAPI	M2	33,50	80,67	102,44	2.702,45	3.431,74
5.25	87497	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	SINAPI	M2	314,10	41,60	52,83	13.066,56	16.593,90
5.26	93186	Verga Moldada In Loco Em Concreto Para Janelas Com 1,2 M De Vão.	SINAPI	M	7,20	34,27	43,52	246,74	313,34
5.27	93188	Verga Moldada In Loco Em Concreto Para Portas Com 0,90 M De Vão.	SINAPI	M	5,40	32,27	40,98	174,26	221,29
5.28	93196	Contraverga Moldada In Loco Em Concreto Para Vãos De 1,2 M De Comprimento	SINAPI	M	7,20	33,16	42,11	238,75	303,19
5.29	87878	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Manual	SINAPI	M2	628,20	2,85	3,62	1.790,37	2.274,08
5.30	89173	Emboço/Massa Única, Aplicado Manualmente, Traço 1:2:8, Em Betoneira De 400L Execução De Taliscas.	SINAPI	M2	628,20	18,61	23,63	11.690,80	14.844,37
5.31	87884	Chapisco Aplicado No Teto, Com Rolo Para Textura Acrílica. Argamassa Industrializada Com Preparo Manual	SINAPI	M2	21,00	6,95	8,83	145,95	185,43
5.32	87250	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm	SINAPI	M2	21,00	28,78	36,55	604,38	767,55
5.33	87265	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 20X20 Cm Para Banheiro Na Altura De 2,70 M	SINAPI	M2	94,50	30,82	39,14	2.912,49	3.698,73
5.34	88488	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Látex Acrílica Branco Neve Pva Em Teto, Duas Demãos.	SINAPI	M2	21,00	9,57	12,15	200,97	255,15
5.35	88489	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Látex Acrílica Em Paredes, Duas Demãos	SINAPI	M2	628,20	7,68	9,75	4.824,58	6.124,95
5.36	110653	Granito Cinza E = 2 Cm	SEDOP	M2	6,00	253,42	321,82	1.520,52	1.930,92
6		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						19.349,01	24.571,39
6.1	88504	Caixa D'Água Em Polietileno, 500 Litros, Com Acessórios	SINAPI	UN	2,00	389,57	494,71	779,14	989,42
6.2	190238	Plia 01 Cuba Em Aço Inox C/Torn., Sifão E Valv.(1,50M)	SEDOP	UN	2,00	367,60	466,82	735,20	933,64
6.3	95634	Kit Cavalete Para Medição De Água - Entrada Principal, Em Pvc Soldável Dn 20 (½) Fornecimento E Instalação (Exclusive Hidrômetro).	SINAPI	UN	2,00	78,15	99,24	156,30	198,48
6.4	95472	Vaso Sanitário Sifonado Convencional Para Pcd Com Caixa Aciopada, Sem Furo Central Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitaria Ajustavel, Fornecimento Instalação	SINAPI	UN	2,00	418,14	531,00	836,28	1.062,00
6.5	86942	Lavatório Louça Branca Suspensão, 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	SINAPI	UN	2,00	138,84	176,31	277,68	352,62
6.6	94495	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 - Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação	SINAPI	UN	2,00	50,48	64,10	128,20	128,20

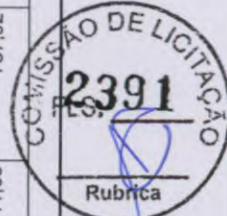




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROCESSO LICITATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N.º 2/2019-005SEMOB	DATA :	30/09/2019	FONTE	2019/05	VERSÃO	2019/05	DATA REF.	07/2019
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRACA COM QUADRAS POLIESPORTIVA NO BAIRRO VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS, ESTADO DO PARA.	BDI :	26,99%	ORSE	2019/04	COM DESONERAÇÃO	2019/04	07/2019	
CIDADE:	PARAUAPEBAS - PA	L.S. Hora:	83,62%	SEINFRA	026.1	COM DESONERAÇÃO	026.1	12/2018	
		L.S. Mês:	43,83%	SINAPI	2019/08	COM DESONERAÇÃO	2019/08	09/2019	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.7	94494	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possui Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação	SINAPI	UN	2,00	38,92	49,42	77,84	98,84
6.8	89987	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromada, Fornecido E Instalado Em Ramal De Água.	SINAPI	UN	2,00	54,07	68,66	108,14	137,32
6.9	86886	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação.	SINAPI	UN	12,00	17,41	22,11	208,92	265,32
6.10	90373	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	SINAPI	UN	6,00	7,22	9,17	43,32	55,02
6.11	89366	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	SINAPI	UN	5,00	7,72	9,80	38,60	49,00
6.12	89383	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 25M M X 3/4, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação.	SINAPI	UN	8,00	3,56	4,52	28,48	36,16
6.13	89391	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 1, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação.	SINAPI	UN	4,00	4,63	5,88	18,52	23,52
6.14	94703	Em Reservação De Água De Edificação Que Possui Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação	SINAPI	UN	6,00	9,29	11,80	55,74	70,80
6.15	94704	Adaptador Com Flange E Anel De Vedação, Pvc, Soldável, Dn 32 Mm X 1, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possui Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação	SINAPI	UN	9,00	10,74	13,64	96,66	122,76
6.16	89362	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação	SINAPI	UN	8,00	4,87	6,18	38,96	49,44
6.17	89367	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação	SINAPI	UN	6,00	6,44	8,18	38,64	49,08
6.18	89413	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação	SINAPI	UN	4,00	4,44	5,64	17,76	22,56
6.19	89356	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação	SINAPI	M	30,00	11,92	15,14	357,60	454,20
6.20	89357	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação	SINAPI	M	6,00	16,02	20,34	96,12	122,04
6.21	89395	Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação	SINAPI	UN	6,00	6,69	8,50	40,14	51,00
6.22	89398	Te, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação	SINAPI	UN	6,00	9,22	11,71	55,32	70,26
6.23	98103	Caixa De Gordura Dupla, Circular, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,6 M, Altura Interna = 0,6 M.	SINAPI	UN	4,00	91,86	116,65	367,44	466,60
6.24	89707	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.	SINAPI	UN	4,00	16,03	20,36	64,12	81,44
6.25	89708	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	SINAPI	UN	4,00	34,90	44,32	139,60	177,28
6.26	91795	(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	SINAPI	M	24,00	32,83	41,69	787,92	1.000,56





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROCESSO LICITATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N.º 2/2019-005SEM0B	DATA :	30/09/2019	FONTE	2019/05	VERSÃO	07/2019
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRACA COM QUADRAS POLIESPORTIVA NO BAIRRO VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS, ESTADO DO PARÁ.	BDI :	26,99%	ORSE	2019/04 COM DESONERAÇÃO	07/2019	
CIDADE:	PARAUAPEBAS - PA	L.S. Hora:	83,62%	SEDOP	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
		L.S. Mês:	43,83%	SEINFRA	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019	
				SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.27	91792	(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	SINAPI	M	12,00	30,81	39,13	369,72	469,56
6.28	91793	(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.	SINAPI	M	13,02	45,06	57,22	586,68	745,00
6.29	89784	Te, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário	SINAPI	UN	8,00	9,83	12,48	78,64	99,84
6.30	89731	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário	SINAPI	UN	8,00	5,76	7,31	46,08	58,48
6.31	89732	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	SINAPI	UN	4,00	5,99	7,61	23,96	30,44
6.32	89744	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	SINAPI	UN	4,00	12,26	15,57	49,04	62,28
6.33	89746	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	SINAPI	UN	4,00	12,25	15,56	49,00	62,24
6.34	89728	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	SINAPI	UN	6,00	4,99	6,34	29,94	38,04
6.35	89797	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	SINAPI	UN	4,00	21,77	27,65	87,08	110,60
6.36	S01666	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	4,00	5,20	6,60	20,80	26,40
6.37	S08492	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	ORSE	un	12,00	155,79	197,84	1.869,48	2.374,08
6.38	S12122	Barra De Apoio Na Face Externa Da Porta Conforme Nbr 9050/15 l = 40 Cm	ORSE	un	8,00	77,00	97,78	616,00	782,24
6.39	180549	Fossa septica em concreto armado - cap=100 pessoas	SEDOP	UN	1,00	6.988,56	8.874,77	6.988,56	8.874,77
6.40	180541	Sumidouro em alvenaria c/ ipo em concreto - cap=100 pessoas	SEDOP	UN	1,00	2.968,63	3.769,86	2.968,63	3.769,86
7		INSTALAÇÕES ELETRICAS						26.430,44	33.564,52
7.1	91940	Caixa Retangular 4" X 2" Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação	SINAPI	UN	8,00	8,81	11,19	70,48	89,52
7.2	91937	Caixa Octogonal 3" X 3", Pvc, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação	SINAPI	UN	6,00	6,26	7,95	37,56	47,70
7.3	91933	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm² , Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação	SINAPI	M	60,00	6,91	8,78	414,60	526,80
7.4	91926	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm² , Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação	SINAPI	M	150,00	1,90	2,41	285,00	361,50
7.5	83446	Caixa De Passagem 30X30X40 Com Tampa E Dreno Brita	SINAPI	UN	2,00	121,36	154,12	242,72	308,24
7.6	91953	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa 4X2 Fornecimento E Instalação.	SINAPI	UN	4,00	14,05	17,84	56,20	71,36
7.7	91967	Interruptor Simples (3 Módulos), 4X2 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação	SINAPI	UN	4,00	30,26	38,43	121,04	153,72





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROCESSO LICITATORIO TOMADA DE PREÇOS N.º 2/2019-005SEMOB	DATA : 30/09/2019	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRACA COM QUADRAS POLIESPORTIVA NO BAIRRO VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS, ESTADO DO PARÁ.	BDI : 26,99%	ORSE	201905	07/2019
CIDADE:	PARAUAPEBAS - PA	L.S. Hora: 83,62%	SEDOP	201904 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		L.S. Mês: 43,83%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	09/2019
			SINAPI	201908 COM DESONERAÇÃO	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.8	91996	Tomada Média De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação	SINAPI	UN	4,00	16,95	21,52	67,80	86,08
7.9	91997	Tomada Média De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação	SINAPI	UN	4,00	17,98	22,83	71,92	91,32
7.10	93653	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação	SINAPI	UN	6,00	5,84	7,42	35,04	44,52
7.11	93654	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação	SINAPI	UN	6,00	5,93	7,53	35,58	45,18
7.12	93658	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação	SINAPI	UN	4,00	10,66	13,54	42,64	54,16
7.13	171034	Proteção Contra Surto Bt-Cat-8Ka-127V	SEDOP	UN	4,00	67,77	86,06	271,08	344,24
7.14	171468	Interruptor Diferencial Residual 20A/30Ma-2P	SEDOP	UN	4,00	99,69	126,60	398,76	506,40
7.15	91854	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação	SINAPI	M	40,00	5,07	6,44	202,80	257,60
7.16	91856	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação	SINAPI	M	20,00	6,24	7,92	124,80	158,40
7.17	97612	Lâmpada Compacta Fluorescente De 20 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação	SINAPI	UN	16,00	12,57	15,96	201,12	255,36
7.18	CP-6130	Poste Decorativo Em Tubo De Aço Zincado Com Difusor Em Vidro Leitoso Brilhante, 01 Petala, Ref. Xr-706/1 Da Xoulux Ou Similar, Com 3.00M, Inclusive Lâmpada Mistra 160W	ORSE	un	18,00	207,71	263,77	3.738,78	4.747,86
7.19	83463	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores erromagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	4,00	220,08	279,48	880,32	1.117,92
7.20	97601	Refletor Em Alumínio Com Suporte E Alça, Lâmpada 250 W - Fornecimento E Instalação	SINAPI	UN	16,00	162,75	206,68	2.604,00	3.306,88
7.21	73769/004	Poste De Aço Conico Continuo Reto, Engastado, H=9M - Fornecimento E Instalacao	SINAPI	UN	16,00	888,88	1.128,79	14.222,08	18.060,64
7.22	83399	Rele Fotoeletrico P/ Comando De Iluminacao Externa 220V/1000W - Fornecimento E Instalacao	SINAPI	UN	16,00	21,32	27,07	341,12	433,12
7.23	CP-4890	Passagem De Cabo 0,6/1 Kv, 3 Condutores De 4 Mm2, Enterrado Para Alimentação Dos Postes	PRÓPRIA	M	300,00	6,55	8,32	1.965,00	2.496,00
8	SERRALHERIA							99.880,50	126.838,75
8.1	090825	Grade De Ferro Em Metalom (Incl.Pint.Anti-Corrosiva)	SEDOP	M2	156,80	210,07	266,77	32.938,98	41.829,54
8.2	94575	Janela de alumínio max-ir, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva pu, com vidros, padronizada	SINAPI	M2	0,80	366,10	464,91	292,88	371,93
8.3	74136/003	Portas De Aço Chapa 24, De Enrolar, Raiada, Larga Com Acabamento Galvanizado Natural 1,30 X 1,30 M	SINAPI	M2	7,00	209,10	265,54	1.463,70	1.858,78
8.4	73794/001	Pintura Com Tinta Protetora Acabamento Grafite Esmalte Sobre Superfície Metalica, 2 Demaos	SINAPI	M2	60,00	25,02	31,77	1.501,20	1.906,20
8.5	90844	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.	SINAPI	M2	4,00	591,66	751,35	2.366,64	3.005,40



LE SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ nº 22.415.842/0001-47
 AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, S/N, QUADRA 06, LOTE 04, LOTEAMENTO PARAÍSO
 PARAUAPEBAS / PA

07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROCESSO LICITATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N.º 2/2019-005SEMOB	DATA : 30/09/2019	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRACA COM QUADRAS POLIESPORTIVA NO BAIRRO VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS, ESTADO DO PARÁ.	BDI : 26,99%	ORSE	201905	07/2019
CIDADE:	PARAUAPEBAS - PA	L.S. Hora: 83,62%	SEDOP	2019/04 COM DESONERAÇÃO	07/2019
		L.S. Mês: 43,83%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.6	74244/001	Alambrado Para Quadra Poliesportiva, Estruturado Por Tubos De Aço Galvanizado, Com Costura, Din 2440, Diâmetro 2", Com Tela De Arame Galvanizado, Fio 14 Bwg E Malha Quadrada 5X5Cm	SINAPI	M2	504,00	80,95	102,80	40.798,80	51.811,20
8.7	241470	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	SEDOP	M2	110,00	186,53	236,87	20.518,30	26.055,70
9	EQUIPAMENTOS DE GINASTICA								
9.1	CP-9666	Instalação de aparelhos de ginástica	PRÓPRIA	UNID	11,00	40,55	51,49	446,05	566,39
9.2	CP-2067	Placa orientativa sobre exercícios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	PRÓPRIA	UNID	1,00	1.174,71	1.491,76	1.174,71	1.491,76
9.3	S11387	Equipamento De Ginástica - Simulador De Caminhada Simples	ORSE	un	1,00	1.723,75	2.188,99	1.723,75	2.188,99
9.4	S09144	Equipamento De Ginástica - Cavalgada Simples	ORSE	un	1,00	1.835,75	2.331,22	1.835,75	2.331,22
9.5	I42428S	Equipamento De Ginástica - Alongador	ORSE	un	1,00	1.776,00	2.255,34	1.776,00	2.255,34
9.6	00042435	Simulador De Remo Individual, Em Tubo De Aço Carbono, Pintura No Processo Eletrolítico - Equipamento De Ginástica Para Academia Ao Ar Livre / Academia Da Terceira Idade - Ati *	SINAPI	UN	2,00	1.432,00	1.818,50	2.864,00	3.637,00
9.7	00042429	Esqui Triplo, Em Tubo De Aço Carbono, Pintura No Processo Eletrolítico - Equipamento De Ginástica Para Academia Ao Ar Livre / Academia Da Terceira Idade - Ati	SINAPI	UN	2,00	3.343,00	4.245,28	6.686,00	8.490,56
9.8	00042436	Surf Duplo, Em Tubo De Aço Carbono, Pintura No Processo Eletrolítico - Equipamento De Ginástica Para Academia Ao Ar Livre / Academia Da Terceira Idade - Ati	SINAPI	UN	1,00	1.499,00	1.903,58	1.499,00	1.903,58
9.9	00042432	Rotacao Diagonal Dupla, Aparelho Triplo, Em Tubo De Aço Carbono, Pintura No Processo Eletrolítico - Equipamento De Ginástica Para Academia Ao Ar Livre / Academia Da Terceira Idade - Ati	SINAPI	UN	1,00	1.346,00	1.709,29	1.346,00	1.709,29
9.10	00042437	Rotacao Vertical Duplo, Em Tubo De Aço Carbono, Pintura No Processo Eletrolítico - Equipamento De Ginástica Para Academia Ao Ar Livre / Academia Da Terceira Idade - Ati *	SINAPI	UN	1,00	1.023,00	1.299,11	1.023,00	1.299,11
9.11	00042431	Pressao De Pernas Triplo, Em Tubo De Aço Carbono, Pintura No Processo Eletrolítico - Equipamento De Ginástica Para Academia Ao Ar Livre / Academia Da Terceira Idade -	SINAPI	UN	1,00	2.196,00	2.788,70	2.196,00	2.788,70
10	PLAYGROUND								
10.1	S02406	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00	1.576,00	2.001,36	1.576,00	2.001,36
10.2	S09160	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	ORSE	un	1,00	2.115,80	2.686,85	2.115,80	2.686,85
10.3	S02440	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	ORSE	un	1,00	1.387,00	1.761,35	1.387,00	1.761,35
10.4	S11098	Brinquedo - play aventura, modelo m-205, da ludico brinquedos inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	ORSE	un	1,00	7.977,98	10.131,24	7.977,98	10.131,24
11	COMPLEMENTARES								
11.1	250312	Banco em madeira de lei c=1,8m, l=0,4m e h=0,4m	SEDOP	UNID	18,00	155,99	198,09	2.807,82	3.565,62
						13.056,78		16.580,80	
						24.368,70		30.957,03	





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PROCESSO LICITATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N.º 2/2019-005SEMOB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRACA COM QUADRAS POLIESPORTIVA NO BAIRRO VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS, ESTADO DO PARÁ.

CIDADE: PARAUAPEBAS - PA

DATA : 30/09/2019

BDI : 26,99%

L.S. Hora: 83,62%

L.S. Mês: 43,83%

FONTE

ORSE

SEDOP

SEINFRA

SINAPI

VERSÃO

2019/05

2019/04 COM DESONERAÇÃO

026.1 COM DESONERAÇÃO

2019/08 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.

07/2019

07/2019

12/2018

09/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.2	41595	Pintura acrílica de faixas de demarcação em quadra poliesportiva, 5 cm de largura	SINAPI	M	100,00	8,04	10,21	804,00	1.021,00
11.3	S02429	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	ORSE	un	2,00	127,41	161,80	254,82	323,60
11.4	S02432	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estricador e catraca	ORSE	par	2,00	518,64	658,62	1.037,28	1.317,24
11.5	260278	Colchão De Areia E=20 Cm	SEDOP	M2	373,00	15,79	20,05	5.889,67	7.478,65
11.6	S10536	Lixeira Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 50L, Com Suporte (Poste), Fiberglass, Ref. Cjpd1085 Ou Similar.	ORSE	un	18,00	229,66	291,65	4.133,88	5.249,70
11.7	241319	Placa de inauguração em aço/letras bx. relevo-(60 x 40cm)	SEDOP	UN	1,00	1.256,88	1.596,11	1.256,88	1.596,11
11.8	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	M2	2.495,23	3,28	4,17	8.184,35	10.405,11

VALOR TOTAL:

748.487,20

Setecentos e Quarenta e Oito Mil Quatrocentos e Oitenta e Sete reais e Vinte centavos



Carlos Cesar Pereira
Eng.º Civil e Seg. Trabalho
CREA: 1708/D-MA

Carlos Cesar
Eng.º Civil / Seguros
CREA: 1708/D-MA

LL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ Nº 22.415.842/0001-47

AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, S/N, QUADRA 06, LOTE 04, LOTEAMENTO PARAÍSO

PARAUAPEBAS / PA