



PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM /PA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM UM QUIOSQUE
DATA: ABRIL DE 2019
LOCAL: NO CAIS DE OUREM, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE OUREM - PA
VALOR: R\$ 46.133,38
PRAZO: 12 MESES
RESP. TEC.:PATRICK DA SILVA SIDRIM CREA/PA 1517032679
SINAPI/PA DATA BASE: JULHO 2019
SEDOP/PA DATA BASE: ABRIL 2019
30,50%



TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. UNIT. C/ BDI(R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 11.053,14
SEDOP/PA	11171	1.1	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	m²	1,00	R\$ 5.632,40	R\$ 7.350,28	R\$ 7.350,28
SEDOP/PA	10004	1.2	Placa da obra em aço galvanizado (3,00x2,00)	m²	6,00	R\$ 380,15	R\$ 496,10	R\$ 2.976,57
SEDOP/PA	10009	1.3	Locação da obra	m²	134,43	R\$ 4,14	R\$ 5,40	R\$ 726,28
2 PAVIMENTAÇÃO / URBANIZAÇÃO								R\$ 5.216,41
SEDOP/PA	260728	2.1	Bloco de concreto intertravado e=9cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m²	45,54	R\$ 79,99	R\$ 104,39	R\$ 4.753,78
SEDOP/PA	260519	2.2	Meio fio em concreto sem linha d'água	m	13,70	R\$ 24,46	R\$ 31,92	R\$ 437,31
SEDOP/PA	150654	2.3	PVA sobre meio fio	m²	2,74	R\$ 7,08	R\$ 9,24	R\$ 25,32
3 QUIOSQUE								R\$ 28.897,20
3.1 INFRAESTRUTURA				UND	1,00			R\$ 2.257,14
SEDOP/PA	30010	3.1.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M³	1,50	R\$ 41,34	R\$ 53,95	R\$ 80,76
SEDOP/PA	40257	3.1.2	Lastro de concreto magro c/ seixo (espessura=3cm)	m³	0,09	R\$ 483,74	R\$ 631,28	R\$ 56,70
SEDOP/PA	40285	3.1.3	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.	M³	1,20	R\$ 1.057,89	R\$ 1.380,55	R\$ 1.653,34
SEDOP/PA	80293	3.1.4	Impermeabilização para baldrame(Igol 2 + Sika 1)	M²	5,99	R\$ 54,17	R\$ 70,69	R\$ 423,30
SEDOP/PA	50037	3.1.5	Desforma	M²	7,98	R\$ 4,13	R\$ 5,39	R\$ 43,03
3.2 ESTRUTURA								R\$ 3.608,51
SEDOP/PA	50729	3.2.1	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca	M³	0,57	R\$ 2.196,15	R\$ 2.865,98	R\$ 1.627,87
SEDOP/PA	50757	3.2.2	Concreto armado p/ percinta	M³	0,60	R\$ 2.534,62	R\$ 3.307,68	R\$ 1.980,64
3.3 ALVENARIA								R\$ 1.626,41
SEDOP/PA	60045	3.3.1	Alvenaria tijolo de barro a singelo	M²	19,67	R\$ 63,36	R\$ 82,68	R\$ 1.626,41
3.4 COBERTURA								R\$ 4.759,83
SEDOP/PA	70052	3.4.1	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	M²	25,02	71,84	R\$ 93,75	R\$ 2.346,03
SEDOP/PA	70058	3.4.2	Cobertura - telha plan	M²	25,02	R\$ 54,92	R\$ 71,67	R\$ 1.793,49
SEDOP/PA	70241	3.4.3	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	M³	5,44	R\$ 10,05	R\$ 13,12	R\$ 71,35
SEDOP/PA	140348	3.4.4	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	M²	6,76	R\$ 38,33	R\$ 50,02	R\$ 338,24
SEDOP/PA	141336	3.4.5	Forro em lambri de PVC	M²	6,76	R\$ 23,88	R\$ 31,16	R\$ 210,73
3.5 REVESTIMENTO								R\$ 4.363,65
SEDOP/PA	110143	3.5.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M²	39,34	R\$ 8,58	R\$ 11,20	R\$ 440,49
SEDOP/PA	110762	3.5.2	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M²	39,34	R\$ 29,53	R\$ 38,54	R\$ 1.516,03
SEDOP/PA	110644	3.5.3	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	M²	14,79	R\$ 61,06	R\$ 79,68	R\$ 1.178,52
SEDOP/PA	110653	3.5.4	Granito e=2cm	M²	2,56	R\$ 367,76	R\$ 479,93	R\$ 1.228,61
3.6 PISO								R\$ 1.178,32
SINAPI	87702	3.6.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4. (cimento e areia), espessura de 6cm, preparo manual	M²	6,76	R\$ 46,17	R\$ 60,25	R\$ 407,42
SEDOP/PA	130725	3.6.2	Lajota ceramica - PEI V - (Padrão Alto)	M²	6,76	R\$ 87,36	R\$ 114,00	R\$ 770,90
3.7 ESQUADRIAS								R\$ 4.761,52
SEDOP/PA	90070	3.7.1	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anticorrosiva)	M²	6,96	R\$ 399,76	R\$ 521,69	R\$ 3.630,94
SEDOP/PA	91500	3.7.2	Portão em grade c/ chapa de ferro 3/16" - incl. ferragens e pintura antiferruginosa	M²	0,92	R\$ 729,27	R\$ 951,70	R\$ 875,56
SEDOP/PA	100821	3.7.3	Ferrolho para porta e janela (média)	UND	6,00	R\$ 32,57	R\$ 42,50	R\$ 255,02
3.8 PINTURA								R\$ 900,87
SEDOP/PA	150253	3.8.1	Acrilica fosca externa c/massa e selador - 3 demaos	M²	21,16	R\$ 32,63	R\$ 42,58	R\$ 900,87
3.9 INSTALAÇÕES ELETRICAS								R\$ 3.390,70



TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. UNIT. C/ BDI(R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
SEDOP/PA	170081	3.9.1	Ponto de luz/força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	Pt	10,00	R\$ 174,40	R\$ 227,59	R\$ 2.275,92
SEDOP/PA	170874	3.9.2	Disjuntor C 32A	UND	1,00	R\$ 6,44	R\$ 8,40	R\$ 8,40
SEDOP/PA	170334	3.9.3	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UND	1,00	R\$ 26,20	R\$ 34,19	R\$ 34,19
SEDOP/PA	171523	3.9.4	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UND	5,00	R\$ 20,24	R\$ 26,41	R\$ 132,07
SEDOP/PA	170980 / 171000	2.9.5	Luminária p/ lâmp PLL de sobrepor + Lâmpada	UND	3,00	R\$ 144,08	R\$ 188,02	R\$ 564,07
SEDOP/PA	170980 / 171000	3.9.6	Luminária p/ lâmp PLL de sobrepor dupla + Lâmpada	UND	1,00	R\$ 288,16	R\$ 376,05	R\$ 376,05
3.10 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								R\$ 2.050,25
SEDOP/PA	80414	3.10.1	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concret	UND	1,00	R\$ 131,48	R\$ 171,58	R\$ 171,58
SEDOP/PA	180299	3.10.2	Ponto de água fria (tubos e conexões)	UND	1,00	R\$ 311,81	R\$ 406,91	R\$ 406,91
SINAPI	74050/001	3.10.3	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,00m)	UND	1,00	R\$ 526,33	R\$ 686,86	R\$ 686,86
SINAPI	89482	3.10.4	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	UND	1,00	R\$ 17,75	R\$ 23,16	R\$ 23,16
SEDOP/PA	180214	3.10.5	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	UND	2,00	R\$ 291,85	R\$ 380,86	R\$ 761,73
4 SERVIÇOS FINAIS								R\$ 966,63
SEDOP/PA	270220	4.1	Limpeza final da Obra	m²	134,43	R\$ 5,51	R\$ 7,19	R\$ 966,63
TOTAL GERAL								R\$ 46.133,38

Patrick Sidrim

PATRICK DA SILVA SIDRIM

Responsável Técnico Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM /PA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM DOIS QUIOSQUES E ESTACIONAMENTO
DATA: ABRIL DE 2019
LOCAL: TRAVESSA MAJOR FERNANDES, MUNICIPIO DE OUREM - PA
VALOR: R\$ 184.709,60
PRAZO: 12 MESES
RESP. TEC.:PATRICK DA SILVA SIDRIM CREA/PA 1517032679
SINAPI/PA DATA BASE: JULHO 2019
SEDOP/PA DATA BASE: ABRIL 2019
30,50%



TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. UNIT. C/ BDI(R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 22.600,84
SEDOP/PA	10000	1.1	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	m²	1,00	R\$ 11.544,46	R\$ 15.065,52	R\$ 15.065,52
SEDOP/PA	10004	1.2	Placa da obra em aço galvanizado (3,00x2,00)	m²	6,00	R\$ 380,15	R\$ 496,10	R\$ 2.976,57
SEDOP/PA	10005	1.3	Locação da obra	m²	843,79	R\$ 4,14	R\$ 5,40	R\$ 4.558,74
2 PAVIMENTAÇÃO / URBANIZAÇÃO								R\$ 70.746,15
SEDOP/PA	130492	2.1	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	123,60	R\$ 79,74	R\$ 104,06	R\$ 12.861,90
SEDOP/PA	260728	2.2	Bloco de concreto intertravado e=9cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m²	252,74	R\$ 79,99	R\$ 104,39	R\$ 26.382,76
SINAPI	95990	2.3	Construção de pavimentação com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 3,00cm - exclusive transporte.	m³	13,69	R\$ 958,68	R\$ 1.251,08	R\$ 17.121,12
SEDOP/PA	260519	2.4	Meio fio em concreto sem linha d'água	m	108,49	R\$ 24,46	R\$ 31,92	R\$ 3.463,03
SEDOP/PA	260523	2.5	Meio fio em concreto com linha d'água	m	143,91	R\$ 40,71	R\$ 53,13	R\$ 7.645,44
SEDOP/PA	150654	2.6	PVA sobre meio fio	m²	50,48	R\$ 7,08	R\$ 9,24	R\$ 466,40
SINAPI	98516	2.7	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	und	10,00	R\$ 214,98	R\$ 280,55	R\$ 2.805,49
3 QUIOSQUE				UND	2,00		R\$ 28.505,33	R\$ 57.010,66
3.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 2.257,15
SEDOP/PA	30010	3.1.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M³	1,50	R\$ 41,34	R\$ 53,95	R\$ 80,76
SEDOP/PA	40257	3.1.2	Lastro de concreto magro c/ seixo (espessura=3cm)	m³	0,09	R\$ 483,74	R\$ 631,28	R\$ 56,70
SEDOP/PA	40285	3.1.3	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.	M³	1,20	R\$ 1.057,89	R\$ 1.380,55	R\$ 1.653,34
SEDOP/PA	80293	3.1.4	Impermeabilização para baldrame(Igol 2 + Sika 1)	M²	5,99	R\$ 54,17	R\$ 70,69	R\$ 423,30
SEDOP/PA	50037	3.1.5	Desforma	M²	7,98	R\$ 4,13	R\$ 5,39	R\$ 43,03
3.2 ESTRUTURA								R\$ 3.609,52
SEDOP/PA	50729	3.2.1	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca	M³	0,57	R\$ 2.196,15	R\$ 2.865,98	R\$ 1.627,87
SEDOP/PA	50757	3.2.2	Concreto armado p/ percinta	M³	0,60	R\$ 2.534,63	R\$ 3.307,69	R\$ 1.980,65
3.3 ALVENARIA								R\$ 1.626,41
SEDOP/PA	60045	3.3.1	Alvenaria tijolo de barro a singelo	M²	19,67	R\$ 63,36	R\$ 82,68	R\$ 1.626,41
3.4 COBERTURA								R\$ 4.196,37
SEDOP/PA	70052	3.4.1	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	M²	17,43	71,84	R\$ 93,75	R\$ 1.634,20
SEDOP/PA	70058	3.4.2	Cobertura - telha plan	M²	17,43	R\$ 54,92	R\$ 71,67	R\$ 1.249,30
SEDOP/PA	70287	3.4.3	Cumeeira de barro	M	12,56	R\$ 19,40	R\$ 25,32	R\$ 317,98
SEDOP/PA	70241	3.4.4	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	M³	34,00	R\$ 10,05	R\$ 13,12	R\$ 445,92
SEDOP/PA	140348	3.4.5	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	M²	6,76	R\$ 38,33	R\$ 50,02	R\$ 338,24
SEDOP/PA	141336	3.4.6	Forro em lambri de PVC	M²	6,76	R\$ 23,88	R\$ 31,16	R\$ 210,75
3.5 REVESTIMENTO								R\$ 4.363,65
SEDOP/PA	110143	3.5.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M²	39,34	R\$ 8,58	R\$ 11,20	R\$ 440,49
SEDOP/PA	110762	3.5.2	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Piast.	M²	39,34	R\$ 29,53	R\$ 38,54	R\$ 1.516,05
SEDOP/PA	110644	3.5.3	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	M²	14,79	R\$ 61,06	R\$ 79,68	R\$ 1.178,52
SEDOP/PA	110653	3.5.4	Granito e=2cm	M²	2,56	R\$ 367,76	R\$ 479,93	R\$ 1.228,61
3.6 PISO								R\$ 1.178,32
SINAPI	87702	3.6.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4. (cimento e areia), espessura de 6cm, preparo manual	M²	6,76	R\$ 46,17	R\$ 60,25	R\$ 407,42
SEDOP/PA	130725	3.6.2	Lajota ceramica - PEI V - (Padrão Alto)	M²	6,76	R\$ 87,36	R\$ 114,00	R\$ 770,90
3.7 ESQUADRIAS								R\$ 4.761,52
SEDOP/PA	90070	3.7.1	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anticorrosiva)	M²	6,96	R\$ 399,76	R\$ 521,69	R\$ 3.630,94
SEDOP/PA	91500	3.7.2	Portão em grade c/ chapa de ferro 3/16" - incl. ferragens e pintura antiferruginosa	M²	0,92	R\$ 729,27	R\$ 951,70	R\$ 875,56
SEDOP/PA	100821	3.7.3	Ferrolho para porta e janela (média)	UND	6,00	R\$ 32,57	R\$ 42,50	R\$ 255,02
3.8 PINTURA								R\$ 900,87
SEDOP/PA	150253	3.8.1	Acrilica fosca externa c/massa e selador - 3 demaos	M²	21,16	R\$ 32,63	R\$ 42,58	R\$ 900,87
3.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 3.390,70



TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. UNIT. C/ BDI(R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
SEDOP/PA	170081	3.9.1	Ponto de luz/força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	Pt	10,00	R\$ 174,40	R\$ 227,59	R\$ 2.275,92
SEDOP/PA	170874	3.9.2	Disjuntor C 32A	UND	1,00	R\$ 6,44	R\$ 8,40	R\$ 8,40
SEDOP/PA	170334	3.9.3	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UND	1,00	R\$ 26,20	R\$ 34,19	R\$ 34,19
SEDOP/PA	171523	3.9.4	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UND	5,00	R\$ 20,24	R\$ 26,41	R\$ 132,07
SEDOP/PA	170980 / 171000	2.9.5	Luminária p/ lâmp PLL de sobrepor + Lâmpada	UND	3,00	R\$ 144,08	R\$ 188,02	R\$ 564,07
SEDOP/PA	170980 / 171000	3.9.6	Luminária p/ lâmp PLL de sobrepor dupla + Lâmpada	UND	1,00	R\$ 288,16	R\$ 376,05	R\$ 376,05
3.10 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								R\$ 2.221,83
SEDOP/PA	80414	3.10.1	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concret	UND	2,00	R\$ 131,48	R\$ 171,58	R\$ 343,16
SEDOP/PA	180299	3.10.2	Ponto de água fria (tubos e conexões)	UND	1,00	R\$ 311,81	R\$ 406,91	R\$ 406,91
SINAPI	74050/001	3.10.3	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,00m)	UND	1,00	R\$ 526,33	R\$ 686,86	R\$ 686,86
SINAPI	89482	3.10.4	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	UND	1,00	R\$ 17,75	R\$ 23,16	R\$ 23,16
SEDOP/PA	180214	3.10.5	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	UND	2,00	R\$ 291,85	R\$ 380,86	R\$ 761,73
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 22.848,15
4.1 PRAÇA								R\$ 22.848,15
SEDOP/PA	170866	4.1.1	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento)	UNID.	1,00	R\$ 40,68	R\$ 53,09	R\$ 53,09
SEDOP/PA	170072	4.1.2	Quadro de medição monofasico (c/ disjuntor)	UNID.	2,00	R\$ 221,49	R\$ 289,04	R\$ 578,09
SEDOP/PA	170656	4.1.3	Poste concr.300-DN, h=11m(incl.base concr.ciclópico)	UNID.	5,00	R\$ 1.798,91	R\$ 2.347,58	R\$ 11.737,89
SINAPI	74231/001	4.1.5	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE METALICA ATE 400W COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM	UNID.	5,00	R\$ 120,97	R\$ 157,87	R\$ 789,33
SEDOP/PA	171003	4.1.6	Lâmpada mista 250W -E27	UNID.	5,00	R\$ 30,02	R\$ 39,18	R\$ 195,88
SINAPI	72282	4.1.7	REATOR PARA LAMPADA VAPOR - 220V/250W - USO EXTERNO 138,76	UNID.	5,00	R\$ 135,33	R\$ 176,61	R\$ 883,03
SINAPI	83399	4.1.8	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W	UNID.	5,00	R\$ 27,83	R\$ 36,32	R\$ 181,59
SEDOP/PA	170081	4.1.9	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) até de 200W	UNID.	5,00	R\$ 174,40	R\$ 227,59	R\$ 1.137,96
SEDOP/PA	170320	4.1.10	Cabo de cobre 16mm2 - 750 V	m	160,00	R\$ 12,63	R\$ 16,48	R\$ 2.637,14
SEDOP/PA	170319	4.1.11	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V	m	240,00	R\$ 9,54	R\$ 12,45	R\$ 2.987,93
SEDOP/PA	170418	4.1.12	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	m	200,00	R\$ 4,65	R\$ 6,07	R\$ 1.213,65
SEDOP/PA	171161	4.1.13	Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector	UNID.	3,00	R\$ 94,39	R\$ 123,18	R\$ 369,54
SEDOP/PA	170326	4.1.14	Disjuntor 1P-16A	UNID.	1,00	R\$ 16,16	R\$ 21,09	R\$ 21,09
SEDOP/PA	170362	4.1.15	Disjuntor 2P-20A	UNID.	1,00	R\$ 47,47	R\$ 61,95	R\$ 61,95
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 1.382,78
5.1 BANCO EM CONCRETO 8 UNIDADES								R\$ 1.382,78
SEDOP/PA	250532	5.1.1	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m	UND	4,00	R\$ 264,90	R\$ 345,69	R\$ 1.382,78
6 SERVIÇOS FINAIS								R\$ 10.121,02
SEDOP/PA	241317	6.1	Placa de Inauguração em Acrílico /letras Bx, Relevo(60 x 40 Cm),inclusive Base de Concreto	UNID.	1,00	R\$ 1.868,57	R\$ 2.438,48	R\$ 2.438,48
SEDOP/PA	251511	6.2	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço	UNID.	4,00	R\$ 309,43	R\$ 403,81	R\$ 1.615,22
SEDOP/PA	270220	6.3	Limpeza final da Obra	m²	843,79	R\$ 5,51	R\$ 7,19	R\$ 6.067,31
TOTAL GERAL								R\$ 184.709,60

Patrick Sidrim

PATRICK DA SILVA SIDRIM

Responsável Técnico Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM /PA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM UM QUIOSQUE
DATA: ABRIL DE 2019
LOCAL: RUA FELIPE NERY, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE OURÉM - PA
VALOR: R\$ 74.951,95
PRAZO: 12 MESES
RESP. TEC.:PATRICK DA SILVA SIDRIM CREA/PA 1517032679
SINAPI/PA DATA BASE: JULHO 2019
SEDOP/PA DATA BASE: ABRIL 2019
30,50%



TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. UNIT. C/ BDI(R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 11.037,96
SEDOP/PA	11171	1.1	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	m²	1,00	R\$ 5.632,40	R\$ 7.350,28	R\$ 7.350,28
SEDOP/PA	10004	1.2	Placa da obra em aço galvanizado (3,00x2,00)	m²	6,00	R\$ 380,15	R\$ 496,10	R\$ 2.976,57
SEDOP/PA	10009	1.3	Locação da obra	m²	131,62	R\$ 4,14	R\$ 5,40	R\$ 711,10
2 PAVIMENTAÇÃO / URBANIZAÇÃO								R\$ 14.562,68
SEDOP/PA	130492	2.1	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	59,11	R\$ 79,74	R\$ 104,06	R\$ 6.151,03
SEDOP/PA	260519	2.2	Meio fio em concreto sem linha d'água	m	32,88	R\$ 24,46	R\$ 31,92	R\$ 1.049,54
SEDOP/PA	260523	2.3	Meio fio em concreto com linha d'água	m	35,83	R\$ 40,71	R\$ 53,13	R\$ 1.903,52
SEDOP/PA	150654	2.4	PVA sobre meio fio	m²	13,74	R\$ 7,08	R\$ 9,24	R\$ 126,97
SEDOP/PA	260168	2.5	Plantio de Grama (Incluido terra preta)	m²	58,86	R\$ 22,62	R\$ 29,52	R\$ 1.737,49
SINAPI	98516	2.6	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	und	4,00	R\$ 214,98	R\$ 280,55	R\$ 1.122,20
SINAPI	98509	2.7	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA.	und	60,00	R\$ 31,57	R\$ 41,20	R\$ 2.471,93
3 QUIOSQUE				UND	1,00		R\$ 28.897,20	R\$ 28.897,20
3.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 2.257,14
SEDOP/PA	30010	3.1.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M³	1,50	R\$ 41,34	R\$ 53,95	R\$ 80,76
SEDOP/PA	40257	3.1.2	Lastro de concreto magro c/ seixo (espessura=3cm)	m³	0,09	R\$ 483,74	R\$ 631,28	R\$ 56,70
SEDOP/PA	40285	3.1.3	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.	M³	1,20	R\$ 1.057,89	R\$ 1.380,55	R\$ 1.653,34
SEDOP/PA	80293	3.1.4	Impermeabilização para baldrame(Igol 2 + Sika 1)	M²	5,99	R\$ 54,17	R\$ 70,69	R\$ 423,30
SEDOP/PA	50037	3.1.5	Desforma	M²	7,98	R\$ 4,13	R\$ 5,39	R\$ 43,03
3.2 ESTRUTURA								R\$ 3.608,53
SEDOP/PA	50729	3.2.1	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca	M³	0,57	R\$ 2.196,15	R\$ 2.865,98	R\$ 1.627,87
SEDOP/PA	50757	3.2.2	Concreto armado p/ percinta	M³	0,60	R\$ 2.534,62	R\$ 3.307,68	R\$ 1.980,64
3.3 ALVENARIA								R\$ 1.626,41
SEDOP/PA	60045	3.3.1	Alvenaria tijolo de barro a singelo	M²	19,67	R\$ 63,36	R\$ 82,68	R\$ 1.626,41
3.4 COBERTURA								R\$ 4.759,83
SEDOP/PA	70052	3.4.1	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	M²	25,02	71,84	R\$ 93,75	R\$ 2.346,03
SEDOP/PA	70058	3.4.2	Cobertura - telha plan	M²	25,02	R\$ 54,92	R\$ 71,67	R\$ 1.793,49
SEDOP/PA	70241	3.4.3	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	M³	5,44	R\$ 10,05	R\$ 13,12	R\$ 71,35
SEDOP/PA	140348	3.4.4	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	M²	6,76	R\$ 38,33	R\$ 50,02	R\$ 338,24
PA	141335	3.4.5	Forro em lambri de PVC	M²	6,76	R\$ 23,88	R\$ 31,16	R\$ 210,73
3.5 REVESTIMENTO								R\$ 4.363,65
SEDOP/PA	110143	3.5.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M²	39,34	R\$ 8,58	R\$ 11,20	R\$ 440,49
SEDOP/PA	110762	3.5.2	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M²	39,34	R\$ 29,53	R\$ 38,54	R\$ 1.516,03
SEDOP/PA	110644	3.5.3	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	M²	14,79	R\$ 61,06	R\$ 79,68	R\$ 1.178,52
SEDOP/PA	110653	3.5.4	Granito e=2cm	M²	2,56	R\$ 367,76	R\$ 479,93	R\$ 1.228,61
3.6 PISO								R\$ 1.178,32
SINAPI	87702	3.6.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4. (cimento e areia), espessura de 6cm, preparo manual	M²	6,76	R\$ 46,17	R\$ 60,25	R\$ 407,42
SEDOP/PA	130725	3.6.2	Lajota ceramica - PEI V - (Padrão Alto)	M²	6,76	R\$ 87,36	R\$ 114,00	R\$ 770,90
3.7 ESQUADRIAS								R\$ 4.761,52
SEDOP/PA	90070	3.7.1	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anticorrosiva)	M²	6,96	R\$ 399,76	R\$ 521,69	R\$ 3.630,94
SEDOP/PA	91500	3.7.2	Portão em grade c/ chapa de ferro 3/16" - incl. ferragens e pintura antiferruginosa	M²	0,92	R\$ 729,27	R\$ 951,70	R\$ 875,56
SEDOP/PA	100821	3.7.3	Ferrolho para porta e janela (média)	UND	6,00	R\$ 32,57	R\$ 42,50	R\$ 255,02
3.8 PINTURA								R\$ 900,87
SEDOP/PA	150253	3.8.1	Acrilica fosca externa c/massa e selador - 3 demaos	M²	21,16	R\$ 32,63	R\$ 42,58	R\$ 900,87
3.9 INSTALAÇÕES ELETRICAS								R\$ 3.390,70

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. UNIT. C/ BDI(R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
SEDOP/PA	170981	3.9.1	Ponto de luz/força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	Pt	10,00	R\$ 174,40	R\$ 227,59	R\$ 2.275,92
SEDOP/PA	170874	3.9.2	Disjuntor C 32A	UND	1,00	R\$ 6,44	R\$ 8,40	R\$ 8,40
SEDOP/PA	170334	3.9.3	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UND	1,00	R\$ 26,20	R\$ 34,19	R\$ 34,19
SEDOP/PA	171523	3.9.4	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UND	5,00	R\$ 20,24	R\$ 26,41	R\$ 132,07
SEDOP/PA	170980 / 171000	2.9.5	Luminária p/ lâmp PLL de sobrepor + Lâmpada	UND	3,00	R\$ 144,08	R\$ 188,02	R\$ 564,07
SEDOP/PA	170980 / 171000	3.9.6	Luminária p/ lâmp PLL de sobrepor dupla + Lâmpada	UND	1,00	R\$ 288,16	R\$ 376,05	R\$ 376,05
3.10 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								R\$ 2.050,25
SEDOP/PA	80414	3.10.1	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concret	UND	1,00	R\$ 131,48	R\$ 171,58	R\$ 171,58
SEDOP/PA	180299	3.10.2	Ponto de água fria (tubos e conexões)	UND	1,00	R\$ 311,81	R\$ 406,91	R\$ 406,91
SINAPI	74050/001	3.10.3	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifão e valv.(1,00m)	UND	1,00	R\$ 526,33	R\$ 686,86	R\$ 686,86
SINAPI	89482	3.10.4	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	UND	1,00	R\$ 17,75	R\$ 23,16	R\$ 23,16
SEDOP/PA	180214	3.10.5	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	UND	2,00	R\$ 291,85	R\$ 380,86	R\$ 761,73
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 14.878,81
4.1 PRAÇA								R\$ 14.878,81
SEDOP/PA	170866	4.1.1	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento)	UNID.	1,00	R\$ 40,68	R\$ 53,09	R\$ 53,09
SEDOP/PA	170072	4.1.2	Quadro de medição monofasico (c/ disjuntor)	UNID.	1,00	R\$ 221,49	R\$ 289,04	R\$ 289,04
SEDOP/PA	170656	4.1.3	Poste concr.300-DN, h=11m(incl.base concr.ciclópico)	UNID.	2,00	R\$ 1.798,91	R\$ 2.347,58	R\$ 4.695,16
SINAPI	74231/001	4.1.5	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE METALICA ATE 400W COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM	UNID.	4,00	R\$ 120,97	R\$ 157,87	R\$ 631,46
SEDOP/PA	171003	4.1.6	Lâmpada mista 250W -E27	UNID.	4,00	R\$ 30,02	R\$ 39,18	R\$ 156,70
SINAPI	72282	4.1.7	REATOR PARA LAMPADA VAPOR - 220V/250W - USO EXTERNO 138,76	UNID.	4,00	R\$ 135,33	R\$ 176,61	R\$ 706,42
SINAPI	83399	4.1.8	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W	UNID.	4,00	R\$ 27,83	R\$ 36,32	R\$ 145,27
SEDOP/PA	170081	4.1.9	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) até de 200W	UNID.	4,00	R\$ 174,40	R\$ 227,59	R\$ 910,37
SEDOP/PA	170320	4.1.10	Cabo de cobre 16mm2 - 750 V	m	160,00	R\$ 12,63	R\$ 16,48	R\$ 2.637,14
SEDOP/PA	170319	4.1.11	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V	m	240,00	R\$ 9,54	R\$ 12,45	R\$ 2.987,93
SEDOP/PA	170418	4.1.12	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	m	200,00	R\$ 4,65	R\$ 6,07	R\$ 1.213,65
SEDOP/PA	171161	4.1.13	Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector	UNID.	3,00	R\$ 94,39	R\$ 123,18	R\$ 369,54
SEDOP/PA	170326	4.1.14	Disjuntor 1P-16A	UNID.	1,00	R\$ 16,16	R\$ 21,09	R\$ 21,09
SEDOP/PA	170362	4.1.15	Disjuntor 2P-20A	UNID.	1,00	R\$ 47,47	R\$ 61,95	R\$ 61,95
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 1.382,78
5.1 BANCO EM CONCRETO 8 UNIDADES								R\$ 1.382,78
SEDOP/PA	250532	5.1.1	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,5m	UND	4,00	R\$ 264,90	R\$ 345,69	R\$ 1.382,78
6 SERVIÇOS FINAIS								R\$ 4.192,52
SEDOP/PA	241317	6.1	Placa de Inauguração em Acrílico /letras Bx, Relevo(60 x 40 Cm),inclusive Base de Concreto	UNID.	1,00	R\$ 1.868,57	R\$ 2.438,48	R\$ 2.438,48
SEDOP/PA	251511	6.2	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço	UNID.	2,00	R\$ 309,43	R\$ 403,81	R\$ 807,61
SEDOP/PA	270220	6.3	Limpeza final da Obra	m²	131,62	R\$ 5,51	R\$ 7,19	R\$ 946,42
TOTAL GERAL								R\$ 74.951,95

Patrick Sidrim
PATRICK DA SILVA SIDRIM
 Responsável Técnico Municipal