

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA PARA ATENDER A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

SINAPI 03/2026 - SEOP 03/2026 - SBC 04/2026 - ORSE 01/2026 - EMOP 02/2026

Encargos Sociais(%)

119,42%

BDI(%)

23,38%

PLANILHA ORÇAMENTARIA SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.223,48	
1.1	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m ²	500,00	R\$ 6,72	R\$ 6,72	R\$ 8,29	R\$ 4.145,00	0,50%
1.2	11340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	un	12,00	R\$ 207,93	R\$ 207,93	R\$ 256,54	R\$ 3.078,48	0,37%
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:						R\$ 32.670,25	
2.1	020738	SEDOP	Apicoamento de concreto	m ²	20,00	R\$ 87,36	R\$ 87,36	R\$ 107,78	R\$ 2.155,60	0,26%
2.2	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m ³	15,00	R\$ 90,46	R\$ 90,46	R\$ 111,60	R\$ 1.674,00	0,20%
2.3	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	m ³	15,00	R\$ 392,01	R\$ 392,01	R\$ 483,66	R\$ 7.254,90	0,87%
2.4	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m ³	15,00	R\$ 103,35	R\$ 103,35	R\$ 127,51	R\$ 1.912,65	0,23%
2.5	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m ²	50,00	R\$ 12,03	R\$ 12,03	R\$ 14,84	R\$ 742,00	0,09%
2.6	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m ²	350,00	R\$ 6,01	R\$ 6,01	R\$ 7,41	R\$ 2.593,50	0,31%
2.7	020628	SEDOP	Retirada de piso cimentado	m ²	90,00	R\$ 39,19	R\$ 39,19	R\$ 48,35	R\$ 4.351,50	0,52%
2.8	020019	SEDOP	Retirada de reboco ou emboço	m ²	90,00	R\$ 15,07	R\$ 15,07	R\$ 18,59	R\$ 1.673,10	0,20%
2.9	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m ²	200,00	R\$ 7,53	R\$ 7,53	R\$ 9,29	R\$ 1.858,00	0,22%
2.10	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m ²	380,00	R\$ 18,04	R\$ 18,04	R\$ 22,25	R\$ 8.455,00	1,02%
3			MOVIMENTO DE TERRA:						R\$ 6.916,60	
3.1	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m ³	20,00	R\$ 167,34	R\$ 167,34	R\$ 206,46	R\$ 4.129,20	0,50%
3.2	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m ³	20,00	R\$ 107,52	R\$ 107,52	R\$ 132,65	R\$ 2.653,00	0,32%
3.3	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m ³	5,00	R\$ 21,79	R\$ 21,79	R\$ 26,88	R\$ 134,40	0,02%
4			FUNDAÇÕES:						R\$ 31.962,20	
4.1	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	m ³	10,00	R\$ 2.102,80	R\$ 2.102,80	R\$ 2.594,43	R\$ 25.944,30	3,11%
4.2	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m ³	5,00	R\$ 975,51	R\$ 975,51	R\$ 1.203,58	R\$ 6.017,90	0,72%
5			ESTRUTURA:						R\$ 56.322,24	
			--> CONCRETO:							
5.1	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	12,00	R\$ 3.804,12	R\$ 3.804,12	R\$ 4.693,52	R\$ 56.322,24	6,76%
6			PAREDES E PAINES:						R\$ 84.085,00	
6.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	500,00	R\$ 136,31	R\$ 136,31	R\$ 168,17	R\$ 84.085,00	10,09%
7			COBERTURA:						R\$ 139.357,90	
			--> ESTRUTURA:							
7.1	070308	SEDOP	Encaibramento e ripamento	m ²	100,00	R\$ 119,88	R\$ 119,88	R\$ 147,90	R\$ 14.790,00	1,78%
7.2	070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m ²	200,00	R\$ 133,39	R\$ 133,39	R\$ 164,57	R\$ 32.914,00	3,95%
7.3	070047	SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	m ²	250,00	R\$ 83,51	R\$ 83,51	R\$ 103,03	R\$ 25.757,50	3,09%
7.4	070058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m ²	300,00	R\$ 81,11	R\$ 81,11	R\$ 100,07	R\$ 30.021,00	3,60%
7.5	100328	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF.07/2019	m ²	600,00	R\$ 16,50	R\$ 16,50	R\$ 20,35	R\$ 12.210,00	1,47%
7.6	080028	SEDOP	Descupinização	m ²	450,00	R\$ 21,10	R\$ 21,10	R\$ 26,03	R\$ 11.713,50	1,41%
			--> CALHAS / RUFOS / CUMEIEIRAS:							
7.7	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	m	40,00	R\$ 100,92	R\$ 100,92	R\$ 124,51	R\$ 4.980,40	0,60%
7.8	070316	SEDOP	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)	m	50,00	R\$ 113,01	R\$ 113,01	R\$ 139,43	R\$ 6.971,50	0,84%
8			IMPERMEABILIZAÇÕES /TRATAMENTOS:						R\$ 5.986,00	
8.1	080676	SEDOP	Impermeabilização com massa asfáltica para concreto (2 demãos)	m ²	100,00	R\$ 48,52	R\$ 48,52	R\$ 59,86	R\$ 5.986,00	0,72%
9			ESQUADRIAS:						R\$ 72.792,26	
			--> MADEIRA:							
9.1	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.10/2025	UN	10,00	R\$ 427,50	R\$ 427,50	R\$ 527,44	R\$ 5.274,40	0,63%
			--> FERRO:							
9.2	090071	SEDOP	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m ²	25,00	R\$ 371,91	R\$ 371,91	R\$ 458,86	R\$ 11.471,50	1,38%
9.3	090068	SEDOP	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m ²	12,00	R\$ 391,01	R\$ 391,01	R\$ 482,42	R\$ 5.789,04	0,69%
			--> OUTROS MATERIAIS:							
9.4	091517	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	m ²	20,00	R\$ 756,96	R\$ 756,96	R\$ 933,93	R\$ 18.678,60	2,24%
9.5	091380	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens	m ²	8,00	R\$ 861,94	R\$ 861,94	R\$ 1.063,46	R\$ 8.507,68	1,02%
9.6	091376	SEDOP	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	m ²	8,00	R\$ 776,83	R\$ 776,83	R\$ 958,45	R\$ 7.667,60	0,92%
9.7	091375	SEDOP	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	m ²	8,00	R\$ 817,66	R\$ 817,66	R\$ 1.008,82	R\$ 8.070,56	0,97%
9.8	091379	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m ²	8,00	R\$ 742,92	R\$ 742,92	R\$ 916,61	R\$ 7.332,88	0,88%
10			FERRAGENS:						R\$ 5.778,35	
10.1	100816	SEDOP	Fechadura para porta de banheiro	un	5,00	R\$ 101,29	R\$ 101,29	R\$ 124,97	R\$ 624,85	0,08%
10.2	100817	SEDOP	Fechadura para porta externa	un	20,00	R\$ 150,39	R\$ 150,39	R\$ 185,55	R\$ 3.711,00	0,45%
10.3	100818	SEDOP	Fechadura para porta interna	un	10,00	R\$ 116,92	R\$ 116,92	R\$ 144,25	R\$ 1.442,50	0,17%
11			REVESTIMENTOS:						R\$ 33.344,00	
11.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	400,00	R\$ 17,32	R\$ 17,32	R\$ 21,36	R\$ 8.544,00	1,03%
11.2	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	m ²	100,00	R\$ 69,93	R\$ 69,93	R\$ 86,27	R\$ 8.627,00	1,04%
11.3	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	300,00	R\$ 43,70	R\$ 43,70	R\$ 53,91	R\$ 16.173,00	1,94%
12			RODAPE, SOLEIRAS E PEITORIS:						R\$ 13.338,06	
12.1	120481	SEDOP	Peitoril em mármore branco e=2cm	m ²	2,00	R\$ 1.176,35	R\$ 1.176,35	R\$ 1.451,38	R\$ 2.902,76	0,35%
12.2	120164	SEDOP	Rodape cerâmico h=8cm	m	100,00	R\$ 29,33	R\$ 29,33	R\$ 36,18	R\$ 3.618,00	0,43%
12.3	120165	SEDOP	Soleira em mármore branco e=2cm	m ²	5,00	R\$ 1.105,09	R\$ 1.105,09	R\$ 1.363,46	R\$ 6.817,30	0,82%
13			PISOS:						R\$ 73.198,50	
13.1	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m ²	220,00	R\$ 85,47	R\$ 85,47	R\$ 105,45	R\$ 23.199,00	2,79%
13.2	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	m ²	40,00	R\$ 50,66	R\$ 50,66	R\$ 62,50	R\$ 2.500,00	0,30%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA PARA ATENDER A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

SINAPI 03/2026 - SEOP 03/2026 - SBC 04/2026 - ORSE 01/2026 - EMOP 02/2026					Encargos Sociais(%)			119,42%	
					BDI(%)			23,38%	
13.3	130119	SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m ²	200,00	R\$ 79,16	R\$ 97,66	R\$ 19.532,00	2,34%
13.4	130716	SEDOP	Porcelanato (natural) - incluindo rejuntamento (Padrão Alto)	m ²	150,00	R\$ 151,12	R\$ 186,45	R\$ 27.967,50	3,36%
14			FORROS:					R\$ 18.366,00	
14.1	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m ²	300,00	R\$ 46,50	R\$ 57,37	R\$ 17.211,00	2,07%
14.2	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	m ²	500,00	R\$ 1,88	R\$ 2,31	R\$ 1.155,00	0,14%
15.			PINTURAS:					R\$ 76.176,96	
			--> EMASSAMENTO:						
15.1	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrílica	m ²	300,00	R\$ 25,03	R\$ 30,88	R\$ 9.264,00	1,11%
			--> ESMALTE:						
15.2	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m ²	40,00	R\$ 55,85	R\$ 68,90	R\$ 2.756,00	0,33%
15.3	150134	SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	m ²	12,00	R\$ 58,99	R\$ 72,78	R\$ 873,36	0,10%
			--> ACRÍLICA:						
15.4	150741	SEDOP	Latex acrílica (sobre pintura antiga)	m ²	1000,00	R\$ 12,73	R\$ 15,70	R\$ 15.700,00	1,88%
15.5	150180	SEDOP	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m ²	900,00	R\$ 30,16	R\$ 37,21	R\$ 33.489,00	4,02%
			--> OUTRAS:						
15.6	150207	SEDOP	Acrílica para piso	m ²	300,00	R\$ 27,93	R\$ 34,46	R\$ 10.338,00	1,24%
15.7	150131	SEDOP	Anti-ferruginosa	m ²	60,00	R\$ 50,75	R\$ 62,61	R\$ 3.756,60	0,45%
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 35.328,67	
			--> QUADROS E CAIXAS:						
16.1	170886	SEDOP	Quadro de distribuição plástico de embutir p/ 10 disjuntores (s/ barramento)	un	5,00	R\$ 145,51	R\$ 179,53	R\$ 897,65	0,11%
16.2	170073	SEDOP	Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor)	un	2,00	R\$ 1.447,62	R\$ 1.786,07	R\$ 3.572,14	0,43%
16.3	170615	SEDOP	Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)	un	2,00	R\$ 1.858,96	R\$ 2.293,58	R\$ 4.587,16	0,55%
16.4	170072	SEDOP	Quadro de medição monofásico (c/ disjuntor)	un	2,00	R\$ 744,12	R\$ 918,09	R\$ 1.836,18	0,22%
16.5	170322	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/barramento)	un	3,00	R\$ 728,40	R\$ 898,69	R\$ 2.696,07	0,32%
16.6	170876	SEDOP	Caixa de inspeção em polipropileno - 30x40cm	un	5,00	R\$ 113,19	R\$ 139,65	R\$ 698,25	0,08%
			--> DISJUNTORES:						
16.7	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	8,00	R\$ 26,31	R\$ 32,46	R\$ 259,68	0,03%
16.8	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	8,00	R\$ 67,81	R\$ 83,66	R\$ 669,28	0,08%
16.9	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	un	5,00	R\$ 287,15	R\$ 354,28	R\$ 1.771,40	0,21%
			--> PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:						
16.10	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	un	20,00	R\$ 24,19	R\$ 29,84	R\$ 596,80	0,07%
16.11	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	10,00	R\$ 345,00	R\$ 425,66	R\$ 4.256,60	0,51%
16.12	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	un	20,00	R\$ 30,41	R\$ 37,51	R\$ 750,20	0,09%
16.13	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	pt	40,00	R\$ 139,62	R\$ 172,26	R\$ 6.890,40	0,83%
			--> LUMINÁRIAS:						
16.14	171527	SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 10W bivolt	un	25,00	R\$ 17,70	R\$ 21,83	R\$ 545,75	0,07%
16.15	171528	SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	un	25,00	R\$ 21,48	R\$ 26,50	R\$ 662,50	0,08%
16.16	060126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	20,00	R\$ 84,71	R\$ 104,51	R\$ 2.090,20	0,25%
			--> ACESSÓRIOS E CONEXÕES (II)						
16.17	171161	SEDOP	Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector	un	6,00	R\$ 263,00	R\$ 324,48	R\$ 1.946,88	0,23%
16.18	171109	SEDOP	Conector para haste de aterramento de 3/4"	un	6,00	R\$ 18,62	R\$ 22,97	R\$ 137,82	0,02%
16.19	171059	SEDOP	Rele fotoelétrico	un	3,00	R\$ 125,28	R\$ 154,57	R\$ 463,71	0,06%
17			INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E LÓGICA:					R\$ 1.925,99	
			--> PONTOS:						
17.1	170690	SEDOP	Ponto de logica - UTP (c/ instalação aparente)	pt	1,00	R\$ 700,04	R\$ 863,70	R\$ 863,70	0,10%
17.2	170683	SEDOP	Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)	pt	1,00	R\$ 684,94	R\$ 845,07	R\$ 845,07	0,10%
17.3	210083	SEDOP	Ponto p/ telefone(c/eletróduto,cx,fiação e tomada)	pt	1,00	R\$ 176,06	R\$ 217,22	R\$ 217,22	0,03%
18			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:					R\$ 10.407,52	
			--> PONTOS:						
18.1	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	pt	3,00	R\$ 339,64	R\$ 419,04	R\$ 1.257,12	0,15%
18.2	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	pt	5,00	R\$ 666,68	R\$ 822,54	R\$ 4.112,70	0,49%
18.3	230846	SEDOP	Revisão de ponto de ar condicionado	pt	15,00	R\$ 240,84	R\$ 297,14	R\$ 4.457,10	0,54%
			--> INTERRUPTORES:						
18.4	231215	SEDOP	Conjunto Airstop de embutir completo	un	10,00	R\$ 47,06	R\$ 58,06	R\$ 580,60	0,07%
19			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:					R\$ 38.606,96	
			--> AGUA FRIA: TUBOS,VÁLVULAS E REGISTROS						
19.1	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	pt	30,00	R\$ 150,82	R\$ 186,08	R\$ 5.582,40	0,67%
			--> ESGOTO: TUBOS,FOSSAS,SUMIDOUROS E CAIXAS						
19.2	181296	SEDOP	Caixa de inspeção em PVC d=300mm	un	5,00	R\$ 475,30	R\$ 586,42	R\$ 2.932,10	0,35%
19.3	180679	SEDOP	Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto	un	5,00	R\$ 573,62	R\$ 707,73	R\$ 3.538,65	0,42%
19.4	180551	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap= 30 pessoas	un	1,00	R\$ 6.706,61	R\$ 8.274,61	R\$ 8.274,61	0,99%
19.5	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	pt	30,00	R\$ 224,36	R\$ 276,81	R\$ 8.304,30	1,00%
19.6	180544	SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 30 pessoas	un	1,00	R\$ 3.801,47	R\$ 4.690,25	R\$ 4.690,25	0,56%
19.7	053666	SBC	PONTO RALO SECO PVC-INC.MATERIAIS ESGOTAMENTO	UN	5,00	R\$ 86,99	R\$ 107,32	R\$ 536,60	0,06%
19.8	053900	SBC	RALO SECO PVC 100x52mm DN 40GR QUADRADA BRANCA SAIDA LATERAL	UN	5,00	R\$ 45,95	R\$ 56,69	R\$ 283,45	0,03%
			--> AGUAS PLUVIAIS:						
19.9	180513	SEDOP	Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente	m	20,00	R\$ 180,93	R\$ 223,23	R\$ 4.464,60	0,54%
20			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:					R\$ 34.972,98	
20.1	190806	SEDOP	Assento plastico	un	10,00	R\$ 57,89	R\$ 71,42	R\$ 714,20	0,09%
20.2	190303	SEDOP	Bacia sifonada - PCD	un	2,00	R\$ 1.606,61	R\$ 1.982,23	R\$ 3.964,46	0,48%
20.3	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un	5,00	R\$ 707,68	R\$ 873,13	R\$ 4.365,65	0,52%
20.4	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	m	3,00	R\$ 331,54	R\$ 409,05	R\$ 1.227,15	0,15%
20.5	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	un	5,00	R\$ 74,21	R\$ 91,56	R\$ 457,80	0,05%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA PARA ATENDER A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

SINAPI 03/2026 - SEOP 03/2026 - SBC 04/2026 - ORSE 01/2026 - EMOP 02/2026					Encargos Sociais(%)				119,42%	
					BDI(%)				23,38%	
20.6	190790	SEDOP	Engate plástico	un	5,00	R\$ 13,43	R\$ 13,43	R\$ 16,56	R\$ 82,80	0,01%
20.7	190232	SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	un	5,00	R\$ 921,48	R\$ 921,48	R\$ 1.136,92	R\$ 5.684,60	0,68%
20.8	190401	SEDOP	Mictorio individual em louça c/ acessórios	un	3,00	R\$ 871,45	R\$ 871,45	R\$ 1.075,19	R\$ 3.225,57	0,39%
20.9	190238	SEDOP	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	un	5,00	R\$ 859,94	R\$ 859,94	R\$ 1.060,99	R\$ 5.304,95	0,64%
20.10	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	un	5,00	R\$ 92,70	R\$ 92,70	R\$ 114,37	R\$ 571,85	0,07%
20.11	190835	SEDOP	Reassentamento de bacia sifonada com caixa acoplada	un	5,00	R\$ 245,35	R\$ 245,35	R\$ 302,71	R\$ 1.513,55	0,18%
20.12	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	un	5,00	R\$ 87,22	R\$ 87,22	R\$ 107,61	R\$ 538,05	0,06%
20.13	190085	SEDOP	Tanque de louça c/ torneira, sifao e valvula	un	5,00	R\$ 1.113,94	R\$ 1.113,94	R\$ 1.374,37	R\$ 6.871,85	0,82%
20.14	190097	SEDOP	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim	un	5,00	R\$ 73,03	R\$ 73,03	R\$ 90,10	R\$ 450,50	0,05%
21			SERRALHERIA:						R\$ 6.195,94	
21.1	241470	SEDOP	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m²	5,00	R\$ 432,47	R\$ 432,47	R\$ 533,58	R\$ 2.667,90	0,32%
21.2	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	un	2,00	R\$ 1.429,75	R\$ 1.429,75	R\$ 1.764,02	R\$ 3.528,04	0,42%
22			URBANIZAÇÃO:						R\$ 30.020,10	
22.1	260213	SEDOP	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.0m)	m	20,00	R\$ 874,44	R\$ 874,44	R\$ 1.078,88	R\$ 21.577,60	2,59%
22.2	260664	SEDOP	Blokret sextavado e= 6cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m²	50,00	R\$ 136,86	R\$ 136,86	R\$ 168,85	R\$ 8.442,50	1,01%
23			PAISAGISMO:						R\$ 12.245,00	
23.1	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	250,00	R\$ 39,70	R\$ 39,70	R\$ 48,98	R\$ 12.245,00	1,47%
24			LIMPEZA FINAL:						R\$ 5.758,80	
24.1	270633	SEDOP	Rejuntamento de revestimento/piso ceramico c/ cimento branco	m²	100,00	R\$ 8,70	R\$ 8,70	R\$ 10,73	R\$ 1.073,00	0,13%
24.2	271323	SEDOP	Limpeza (c/ maq.) + enceramento de piso de alta resistência	m²	60,00	R\$ 20,70	R\$ 20,70	R\$ 25,53	R\$ 1.531,80	0,18%
24.3	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	150,00	R\$ 10,75	R\$ 10,75	R\$ 13,26	R\$ 1.989,00	0,24%
24.4	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSAO. AF_10/2025	m²	500,00	R\$ 1,89	R\$ 1,89	R\$ 2,33	R\$ 1.165,00	0,14%
TOTAL GERAL									R\$ 832.979,76	100%

ANTONIO OSVALDO CRISTO DOS SANTOS:002702992
11
Assinado de forma digital por ANTONIO OSVALDO CRISTO DOS SANTOS:00270299211

ANTÔNIO OSVALDO CRISTO DOS SANTOS
ENG.º CIVIL - CREA: 26.818-D/PA

CLAUDIONOR MOREIRA DA COSTA:13771779200
Assinado de forma digital por CLAUDIONOR MOREIRA DA COSTA:13771779200