

<b>PROJETO:</b>	<b>MATERNIDADE</b>	<b>SISPLO:</b>	<b>A230000</b>
<b>LOCAL:</b>	<b>MUNICÍPIO DE JURUTI-PA</b>	<b>BDI</b>	<b>28,82%</b>
<b>REFERÊNCIA:</b>	1-SEOP-PA-2021/09;2-SINAPI-PA-2021/08;3-ORSE-SE-2021/07		
<b>DATA:</b>	25/11/2021		

### ORÇAMENTO ANALITICO

ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>56.456,02</b>
1.1	CPU	902375	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA 3%	1,00	UN	22.577,43	22.577,43
1.2	SEOP	431414	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	1,00	UN	10.000,00	10.000,00
1.3	SEOP	430663	LICENCAS E TAXAS DA OBRA (ACIMA DE 500M2)	1,00	CJ	12.622,32	12.622,32
1.4	SEOP	430669	LIMPEZA DO TERRENO	790,00	M2	0,84	663,60
1.5	SEOP	431397	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRAFICA	2,00	M2	144,05	288,10
1.6	SEOP	430077	BARRACAO DE MADEIRA (INCL. INSTALACOES)	25,00	M2	356,39	8.909,75
1.7	SEOP	430673	LOCACAO DA OBRA A TRENA	574,00	M2	2,43	1.394,82
<b>2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>2.599,09</b>
2.1	SEOP	430470	ESCAVACAO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE	115,45	M3	21,22	2.449,85
2.2	SINAPI	461544	COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2017	574,00	M2	0,26	149,24
<b>3</b>			<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>				<b>215.479,95</b>
3.1	SEOP	430523	FORMA C/ MADEIRA BRANCA	765,34	M2	46,99	35.963,33
3.2	SEOP	430043	ARMACAO P/ CONCRETO	3.811,80	KG	9,73	37.088,81
3.3	SEOP	430298	CONCRETO C/ SEIXO FCK=30 MPA (INCL. PREPARO E LANÇAMENTO)	90,01	M3	496,37	44.678,26
3.4	SEOP	430400	DESFORMA	765,34	M2	1,88	1.438,84
3.5	SINAPI	461546	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	68,96	M3	563,97	38.891,37
3.6	SINAPI	458312	ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	4.698,80	KG	12,22	57.419,34
<b>4</b>			<b>PAREDES, FORMAS E PAINÉIS</b>				<b>86.345,95</b>
4.1	SEOP	430026	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	963,36	M2	56,87	54.786,28
4.2	SEOP	430903	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	1.926,72	M2	16,38	31.559,67
<b>5</b>			<b>COBERTURA E TRATAMENTO</b>				<b>65.143,21</b>
5.1	CPU	902363	ESTRUTURA EM MAD.P/ TELHA ECOLÓGICA - PC. APARELHADA	674,50	M2	34,47	23.250,02
5.2	CPU	902364	COBERTURA - TELHA DE ECOLÓGICA E=6MM	674,50	M2	62,11	41.893,19
<b>6</b>			<b>PORTAS, JANELAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>62.737,32</b>
6.1	SEOP	431478	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM - TIPO MAXIM-AR - INCLUSO FERRAGENS E ACESSÓRIOS	12,60	M2	670,27	8.445,40
6.2	SEOP	431427	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM - COM FERRAGENS E ACESSÓRIOS CROMADOS	17,28	M2	556,36	9.613,90
6.3	CPU	902365	ESQUADRIA FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO E VIDRO INCOLOR LISO 4MM	5,40	M2	296,84	1.602,94
6.4	SEOP	431200	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM C/ FERRAGENS -(SEM MOLA)	6,72	M2	554,20	3.724,22
6.5	SEOP	431428	MOLA P/ PORTA DE VIDRO	4,00	UN	604,29	2.417,16
6.6	SEOP	431209	PUXADOR EM ALUMINIO - 50CM	4,00	UN	235,51	942,04
6.7	SEOP	431476	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	10,08	M2	688,75	6.942,60
6.8	SEOP	431207	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR	71,40	M2	272,45	19.452,93
6.9	CPU	902366	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF COM VISOR EM VIDRO C/ FERRAGENS DE ABRIR	3,36	M2	409,73	1.376,69
6.10	SEOP	431422	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO (PARA ESQUADRIA EM MDF)	142,80	M2	40,75	5.819,10

<b>PROJETO:</b>	<b>MATERNIDADE</b>	<b>SISPLO:</b>	<b>A230000</b>
<b>LOCAL:</b>	<b>MUNICÍPIO DE JURUTI-PA</b>	<b>BDI SERVIÇOS:</b>	<b>28,82%</b>
<b>REFERÊNCIA:</b>	1-SEOP-PA-2021/09;2-SINAPI-PA-2021/08;3-ORSE-SE-2021/07		
<b>DATA:</b>	25/11/2021		

### ORÇAMENTO ANALITICO

ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.11	SEOP	430497	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO	8,00	UN	50,00	400,00
6.12	SEOP	430498	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA	6,00	UN	74,17	445,02
6.13	SEOP	430499	FECHADURA PARA PORTA INTERNA	26,00	UN	59,82	1.555,32
<b>7</b>			<b>PISOS</b>				<b>48.598,17</b>
7.1	SEOP	430622	PISO DE ALTA RESISTENCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA REGULARIZADORA	315,63	M2	80,15	25.297,74
7.2	SEOP	430230	CERAMICA ANTI-DERRAPANTE 40X40CM	72,94	M2	52,04	3.795,80
7.3	SEOP	430632	LAJOTA CERAMICA - PEI V - (PADRAO ALTO) - 40X40CM	84,19	M2	77,75	6.545,77
7.4	SEOP	430249	CIMENTADO LISO E=2CM TRACO 1:3	246,00	M2	23,01	5.660,46
7.5	SEOP	430557	PISO EM GRANITO E=2CM BRANCO MEDITERRÂNEO	23,73	M2	307,56	7.298,40
<b>8</b>			<b>RODAPE, SOLEIRAS E PEITORIS</b>				<b>10.263,01</b>
8.1	SEOP	430986	RODAPE CERAMICO H=8CM	245,90	M	13,02	3.201,62
8.2	SEOP	430990	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA (INCL. POLIMENTO) H=12CM	269,91	M	7,97	2.151,18
8.3	SEOP	430989	RODAPE EM GRANITO BRANCO MEDITERRÂNEO E=2CM/H=15CM	36,75	M	36,28	1.333,29
8.4	SEOP	430557	SOLEIRA E PEITORIL - GRANITO BRANCO MEDITERRÂNEO E=2CM	11,63	M2	307,56	3.576,92
<b>9</b>			<b>PINTURAS E REVESTIMENTOS</b>				<b>85.554,36</b>
9.1	SEOP	431224	ACRILICA ACETINADA C/ MASSA E SELADOR - INTERNA E EXTERNA	392,62	M2	25,07	9.842,98
9.2	CPU	902367	ACRILICA SUPER LAVÁVEL SEMI-BRILHO	773,63	M2	37,70	29.165,85
9.3	CPU	902368	ACRILICA ANTIMICROBIANA SEMI-BRILHO	215,92	M2	54,93	11.860,49
9.4	SEOP	430006	ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS	102,80	M2	23,27	2.392,16
9.5	SEOP	430749	ACRILICA PARA PISO	246,00	M2	9,05	2.226,30
9.6	SEOP	430229	REVESTIMENTO CERAMICO PADRAO MEDIO	337,24	M2	49,78	16.787,81
9.7	SEOP	430083	BATE MACA PERTECH	62,11	M	84,54	5.250,78
9.8	CPU	902371	BANCADA EM GRANITO BRANCO MEDITERRÂNEO E= 2CM COM RODABANCA DE H=15CM E SAIA DE H=4CM	14,72	M2	545,38	8.027,99
<b>10</b>			<b>FORROS E DIVISÓRIAS</b>				<b>5.596,43</b>
10.1	SEOP	431373	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	102,80	M2	54,44	5.596,43
<b>11</b>			<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>40.912,87</b>
11.1	SEOP	430807	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIACAO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	17,00	PT	225,00	3.825,00
11.2	SEOP	430812	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIACAO) ATE 200W	79,00	PT	109,97	8.687,63
11.3	SEOP	430814	PONTO ELETRICO ESTABILIZADO (INCL. ELETR.,CX.,FIACAO E TOMADA)	60,00	PT	233,33	13.999,80
11.4	SEOP	431583	LUMINARIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LAMPADAS DE LED DE 18W	66,00	UN	207,30	13.681,80
11.5	SEOP	430700	LUMINARIA TIPO ARANDELA- CASCO DE TARTARUGA	13,00	UN	55,28	718,64
<b>12</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>13.562,92</b>
12.1	SEOP	430803	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	38,00	PT	296,30	11.259,40
12.2	SEOP	430806	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	12,00	PT	191,96	2.303,52
<b>13</b>			<b>ACESSORIOS, LOÇAS E METAIS</b>				<b>25.848,32</b>
13.1	SEOP	430073	BARRA EM ACO INOX (PNE)	18,00	M	275,57	4.960,26
13.2	SEOP	431310	BACIA SIFONADA - PNE	3,00	UN	1.730,81	5.192,43
13.3	SEOP	430058	BACIA SIFONADA C/CX. DESCARGA ACOPLADA C/ ASSENTO	5,00	UN	408,46	2.042,30
13.4	SEOP	431313	BOX C/ PORTA DE CORRER - ALUMINIO/ACRILICO - INSTALADO	5,00	M2	170,00	850,00
13.5	SEOP	430659	LAVATORIO DE LOUCA C/COL.,TORNEIRA,SIFAO E VALV.	5,00	UN	429,90	2.149,50

<b>PROJETO:</b>	<b>MATERNIDADE</b>	<b>SISPLO:</b>	<b>A230000</b>
<b>LOCAL:</b>	<b>MUNICÍPIO DE JURUTI-PA</b>	<b>BDI</b>	<b>28,82%</b>
<b>REFERÊNCIA:</b>	1-SEOP-PA-2021/09;2-SINAPI-PA-2021/08;3-ORSE-SE-2021/07		
<b>DATA:</b>	25/11/2021		

**ORÇAMENTO ANALITICO**

ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
13.6	SEOP	431393	LAVATORIO DE LOUCA S/ COLUNA (INCL. TORN.SIFAO E VALVULA)-PNE	3,00	UN	723,73	2.171,19
13.7	SEOP	430242	CHUVEIRO CROMADO	8,00	UN	61,32	490,56
13.8	SEOP	430997	SABONETEIRA PARA SABAO LIQUIDO (VIDRO+INOX) - MOVEL	8,00	UN	40,21	321,68
13.9	SEOP	430830	PORTA PAPEL HIGIENICO - POLIPROPILENO	8,00	UN	63,84	510,72
13.10	SEOP	430419	DUCHA HIGIENICA CROMADA	8,00	UN	140,90	1.127,20
13.11	SEOP	430831	PORTA TOALHA ARGOLA- CROMADO	8,00	UN	57,20	457,60
13.12	SEOP	431451	TORNEIRA DE METAL CROMADA DE 1/2" OU 3/4" P/ PIA	9,00	UN	51,13	460,17
13.13	SEOP	431316	CUBA EM ACO INOX 40 X30 X15CM	7,00	UN	168,33	1.178,31
13.14	CPU	902372	EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX 30CM	2,00	UN	1.403,33	2.806,66
13.15	SEOP	431042	TANQUE DE LOUCA C/ TORNEIRA, SIFAO E VALVULA	2,00	UN	564,87	1.129,74
<b>14</b>			<b>INSTALAÇÕES CONTRA FOGO</b>				<b>752,20</b>
14.1	SEOP	431329	EXTINTOR DE INCENDIO ABC - 6KG	4,00	UN	188,05	752,20
<b>15</b>			<b>INTALAÇÃO DE GASES MEDICINAIS</b>				<b>7.808,34</b>
15.1	CPU	902373	PONTO DE GAS MEDICINAL (10M)- AR COMPRIMIDO, OXIGÊNIO E OXIDO NITROSO - EXCETO GASES	6,00	PT	1.301,39	7.808,34
<b>16</b>			<b>INSTALAÇÕES LOGIAS E TELEFONICA</b>				<b>2.974,70</b>
16.1	SEOP	430811	PONTO DE LOGICA - UTP (INCL. ELETR.,CABO E CONECTOR)	6,00	PT	243,05	1.458,30
16.2	SEOP	430815	PONTO P/ TELEFONE(C/ELETRODUTO,CX.,FIACAO E TOMADA)	12,00	PT	66,12	793,44
16.3	SEOP	430804	PONTO DE ANTENA P/ RADIO E TV (C/ FIACAO)	7,00	PT	83,37	583,59
16.4	SEOP	431088	TOMADA TERMINAL DE TV COAXIAL 4"X2"- 2 PONTOS	7,00	UN	19,91	139,37
<b>17</b>			<b>INSTALAÇÕES DE AMBIENTE E CLIMA</b>				<b>5.954,74</b>
17.1	SEOP	431332	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIACAO)	16,00	PT	257,59	4.121,44
17.2	SEOP	430805	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	15,00	PT	122,22	1.833,30
<b>18</b>			<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>				<b>32.925,19</b>
18.1	SEOP	430744	MURO EM ALVENARIA,REBOCADO E PINTADO 2 FACES(H=2.0M)	39,50	M	380,66	15.036,07
18.2	SEOP	430197	CALCADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	246,00	M2	72,72	17.889,12
<b>19</b>			<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>				<b>3.417,73</b>
19.1	SEOP	431457	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINOSCENTE	10,00	UN	28,79	287,90
19.2	SEOP	431394	PLACA DE SINALIZACAO METALICA	36,00	UN	37,34	1.344,24
19.3	SEOP	431347	PLACA DE INAUGURACAO EM ACO/LETRAS BX. RELEVO-(60 X 40CM)	1,00	UN	1.785,59	1.785,59
<b>20</b>			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				<b>2.227,80</b>
20.1	SEOP	430670	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	790,00	M2	2,82	2.227,80
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>775.158,32</b>
						<b>BDI (28,82%)</b>	<b>223.400,63</b>
						<b>PREÇO TOTAL</b>	<b>998.558,94</b>