



**SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO SOCIAL**



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE
REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO BAIRRO
JARDIM PANORAMA, MUNICÍPIO DE CURIONÓPOLIS-
PA.**

ANEXO I - Orçamento Sintético



**SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO SOCIAL**



Obra
**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE
ASSISTENCIA SOCIAL LOCALIZADO DO BAIRRO JARDIM
PANORAMA, MUNICIPIO DE CURIONOPOLIS PA**

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos Insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					80.603,68	2,85 %
1.1	CAMP 4	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E PESSOAL	UNID.	1	13.329,00	17.170,41	17.170,41	0,61 %
1.2	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	181,17	233,38	1.400,28	0,05 %
1.3	CAMP 1	Próprio	PROJETO EXECUTIVO	UNID.	1	27.367,11	35.254,31	35.254,31	1,25 %
1.4	4977	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro- cimento 4 a 8 mm	m²	102,57	14,11	18,17	1.863,69	0,07 %
1.5	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	m²	151,35	30,92	39,83	6.028,27	0,21 %
1.6	020025	SBC	DEMOLICAO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB-BASE	m²	102,57	8,21	10,57	1.084,16	0,04 %
1.7	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	24,53	66,48	85,63	2.100,50	0,07 %
1.8	021524	SEDOP	Demolição de concreto armado c/ martelete	m³	5,7	412,14	530,91	3.026,18	0,11 %
1.9	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	90,13	109,18	140,64	12.675,88	0,45 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					50.369,00	1,78 %
2.1	CPU 427	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100	391,01	503,69	50.369,00	1,78 %
3			BLOCO SALAS					172.766,71	6,12 %
3.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					7.476,76	0,26 %
3.1.1	020858	SEDOP	Retirada de telha de fibrocimento com aproveitamento	m²	317,57	13,93	17,94	5.697,20	0,20 %
3.1.2	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	310,57	4,45	5,73	1.779,56	0,06 %
3.2			COBERTURA					85.611,14	3,03 %
3.2.1	071497	SEDOP	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopolisocianurato (PIR)	m²	317,57	197,70	254,67	80.875,55	2,86 %
3.2.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	64,5	57,00	73,42	4.735,59	0,17 %
3.3			FORRO					37.760,31	1,34 %
3.3.1	141368	SEDOP	Forro em gesso acartonado estruturado	m²	310,58	94,38	121,58	37.760,31	1,34 %
3.4			INSTALAÇÕES SANITÁRIA					1.145,95	0,04 %
3.4.1	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	PT	5	177,92	229,19	1.145,95	0,04 %
3.5			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1.316,10	0,05 %
3.5.1	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	PT	5	116,85	150,52	752,60	0,03 %
3.5.2	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	218,72	281,75	563,50	0,02 %
3.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.382,19	0,16 %
3.6.1	060121	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22.5x22,5	UN	36	72,81	93,79	3.376,44	0,12 %
3.6.2	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiacao)	UN	27	28,92	37,25	1.005,75	0,04 %
3.7			SPDA					22.932,31	0,81 %
3.7.1	170381	SEDOP	Cordalha de cobre nu - seção 35 a 50mm2 - isoladores	M	226	64,22	82,72	18.694,72	0,66 %
3.7.2	171164	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	UN	8	148,79	191,67	1.533,36	0,05 %
3.7.3	180414	SEDOP	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	UN	8	227,19	292,66	2.341,28	0,08 %
3.7.4	171110	SEDOP	Conector para haste de aterramento de 5/8"	UN	8	11,13	14,33	114,64	0,00 %
3.7.5	170378	SEDOP	Para-Raio latao cromado tipo Franklin (s/access.)	UN	1	192,76	248,31	248,31	0,01 %
3.8			PINTURA					12.141,95	0,43 %
3.8.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	694,62	13,57	17,48	12.141,95	0,43 %
4			BLOCO ADMINISTRATIVO					418.073,71	14,81 %
4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					21.132,84	0,75 %
4.1.1	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m²	143,99	13,27	17,09	2.460,78	0,09 %
4.1.2	022106	SBC	RETIRADA TELHADO ESTRUTURA DE MADEIRA SEM REMOCAO	m²	143,99	23,70	30,53	4.396,01	0,16 %
4.1.3	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	1,5	66,48	85,63	128,44	0,00 %
4.1.4	021529	SEDOP	Retirada de ponto de água/esgoto	PT	20	22,20	28,59	571,80	0,02 %
4.1.5	020857	SEDOP	Retirada de ponto elétrico	PT	54	17,83	22,96	1.239,84	0,04 %
4.1.6	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m²	138,4	31,02	39,95	5.529,08	0,20 %
4.1.7	020756	SEDOP	Demolição manual de concreto armado	m³	6,05	590,88	761,17	4.605,07	0,16 %
4.1.8	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	143,99	4,45	5,73	825,06	0,03 %
4.1.9	023212	SBC	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	UN	11	97,16	125,16	1.376,76	0,05 %
4.2			ESTRUTURA DE CONCRETO					37.405,56	1,32 %
4.2.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	6,69	3.836,44	4.942,10	33.062,64	1,17 %
4.2.2	050713	SEDOP	Laje pré-moldada e=12cm (incl. capeamento) - unidirecional	m²	16,89	133,78	172,33	2.910,65	0,10 %
4.2.3	051217	SEDOP	Cimbramento metálico com altura até 3,50m	m²	16,89	65,83	84,80	1.432,27	0,05 %
4.3			VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS					38.054,30	1,35 %
4.3.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	98,6	103,76	133,66	13.178,87	0,47 %
4.3.2	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	197,2	14,22	18,31	3.610,73	0,13 %
4.3.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	197,2	41,84	53,89	10.627,10	0,38 %
4.3.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	110,2	74,94	96,53	10.637,60	0,38 %
4.4			COBERTURA					102.910,82	3,64 %
4.4.1	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m²	143,99	252,77	325,61	46.884,58	1,66 %
4.4.2	071497	SEDOP	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento polisocianurato (PIR)	m²	143,99	197,70	254,67	36.669,93	1,30 %
4.4.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	30,2	186,07	239,69	7.238,63	0,26 %
4.4.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32	57,00	73,42	2.349,44	0,08 %
4.4.5	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	55,2	42,78	55,10	3.041,52	0,11 %



SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO SOCIAL

PREFEITURA DE
CURIONÓPOLIS
NOSSA GENTE, NOSSA MAIOR RIQUEZA



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL LOCALIZADO DO BAIRRO JARDIM PANORAMA, MUNICIPIO DE CURIONOPOLIS PA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.4.6	104674	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, PARA COLETA DE ÁGUA PLUVIAL EM VARANDA, INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO E CONDUTOR VERTICAL, COM CONEXÕES, RALOS, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIO. AF_05/2023	UN	22	237,36	305,76	6.726,72	0,24 %
4.5			PISOS E FORROS					55.303,18	1,96 %
4.5.1	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	138,4	38,54	49,64	6.870,17	0,24 %
4.5.2	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	138,4	107,62	138,63	19.186,39	0,68 %
4.5.3	141368	SEDOP	Forro em gesso acartonado estruturado	m²	138,4	94,38	121,58	16.826,67	0,60 %
4.5.4	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	238,9	17,80	22,92	5.475,58	0,19 %
4.5.5	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²	6,05	891,04	1.147,83	6.944,37	0,25 %
4.6			INSTALAÇÕES SANITÁRIA					26.171,93	0,93 %
4.6.1	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	9	444,80	572,99	5.156,91	0,18 %
4.6.2	180551	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap= 30 pessoas	UN	1	7.045,19	9.075,61	9.075,61	0,32 %
4.6.3	180544	SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo. em concreto - cap= 30 pessoas	UN	2	3.438,28	4.429,19	8.858,38	0,31 %
4.6.4	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	12	43,82	56,44	677,28	0,02 %
4.6.5	181296	SEDOP	Caixa de inspeção em PVC d=300mm	UN	5	373,20	480,75	2.403,75	0,09 %
4.7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					18.771,29	0,66 %
4.7.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	12	389,51	501,76	6.021,12	0,21 %
4.7.2	190231	SEDOP	Chuveiro cromado	UN	2	91,66	118,07	236,14	0,01 %
4.7.3	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	3	597,11	769,19	2.307,57	0,08 %
4.7.4	190232	SEDOP	Lavatorio de louca s/col.c/torn.,sifao e valv.	UN	3	829,67	1.068,78	3.206,34	0,11 %
4.7.5	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	218,72	281,75	845,25	0,03 %
4.7.6	250535	SEDOP	Bancada c/ pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m)	UN	1	4.681,30	6.030,45	6.030,45	0,21 %
4.7.7	191518	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	UN	1	96,59	124,42	124,42	0,00 %
4.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					27.324,58	0,97 %
4.8.1	170073	SEDOP	Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor)	UN	1	1.330,98	1.714,56	1.714,56	0,06 %
4.8.2	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	379,13	488,39	488,39	0,02 %
4.8.3	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	55	261,68	337,09	18.539,95	0,66 %
4.8.4	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	8	543,17	699,71	5.597,68	0,20 %
4.8.5	170319	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V	M	50	15,28	19,68	984,00	0,03 %
4.9			SPDA					12.966,29	0,46 %
4.9.1	170381	SEDOP	Cordoalha de cobre nu - seção 35 a 50mm2 - isoladores	M	125	64,22	82,72	10.340,00	0,37 %
4.9.2	171164	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	UN	6	148,79	191,67	1.150,02	0,04 %
4.9.3	180414	SEDOP	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	UN	4	227,19	292,66	1.170,64	0,04 %
4.9.4	171110	SEDOP	Conector para haste de aterramento de 5/8"	UN	4	11,13	14,33	57,32	0,00 %
4.9.5	170378	SEDOP	Para-Raio latao cromado tipo Franklin (s/access.)	UN	1	192,76	248,31	248,31	0,01 %
4.10			PINTURA					36.510,64	1,29 %
4.10.1	151285	SEDOP	Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	m²	512,68	52,32	67,39	34.549,50	1,22 %
4.10.2	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	m²	143,99	10,58	13,62	1.961,14	0,07 %
4.11			ESQUADRIAS					41.522,28	1,47 %
4.11.1	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	927,32	1.194,57	3.583,71	0,13 %
4.11.2	90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7	1.259,62	1.622,64	11.358,48	0,40 %
4.11.3	90844	SINAPI	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. AF_12/2019	UN	1	1.062,52	1.368,73	1.368,73	0,05 %
4.11.4	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	25,62	763,90	984,05	25.211,36	0,89 %
5			QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					1.123.770,98	39,80 %
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					5.571,52	0,20 %
5.1.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	561,08	7,71	9,93	5.571,52	0,20 %
5.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAMENTOS					23.570,04	0,83 %
5.2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	209,33	76,51	98,56	20.631,56	0,73 %
5.2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	13,47	85,76	110,47	1.488,03	0,05 %
5.2.3	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	21,42	34,44	44,36	950,19	0,03 %
5.2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	15,05	25,81	33,24	500,26	0,02 %
5.3			FUNDAMENTOS					67.401,58	2,39 %
5.3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAMENTOS					44.131,19	1,56 %



**SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO SOCIAL**



Obra
**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE
ASSISTENCIA SOCIAL LOCALIZADO DO BAIRRO JARDIM
PANORAMA, MUNICIPIO DE CURIONOPOLIS PA**

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOF - 10/2023 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceara

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.3.1.1	100899	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	153,9	97,59	125,71	19.346,76	0,69 %
5.3.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	11,81	40,05	51,59	609,27	0,02 %
5.3.1.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	43,52	152,91	196,97	8.572,13	0,30 %
5.3.1.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	115,55	16,82	21,66	2.502,81	0,09 %
5.3.1.5	050740	SEDOF	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	m³	8,64	932,68	1.201,47	10.380,70	0,37 %
5.3.1.6	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	173,55	12,17	15,67	2.719,52	0,10 %
5.3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					23.270,39	0,82 %
5.3.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	94,2	77,32	99,60	9.382,32	0,33 %
5.3.2.2	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	177,09	13,93	17,94	3.176,99	0,11 %
5.3.2.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,27	16,82	21,66	1.652,00	0,06 %
5.3.2.4	050740	SEDOF	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	m³	7,54	932,68	1.201,47	9.059,08	0,32 %
5.4			SUPERESTRUTURA					144.840,03	5,13 %
5.4.1			CONCRETO ARMADO - PILARES					37.394,81	1,32 %
5.4.1.1	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	91,17	173,43	223,41	20.368,28	0,72 %
5.4.1.2	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	405,64	10,85	13,97	5.666,79	0,20 %
5.4.1.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	118,55	18,30	23,57	2.794,22	0,10 %
5.4.1.4	050259	SEDOF	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	7,39	899,76	1.159,07	8.565,52	0,30 %
5.4.2			CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO					107.445,22	3,81 %
5.4.2.1	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	12,6	47,82	61,60	776,16	0,03 %
5.4.2.2	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	m³	26,17	156,09	201,07	5.262,00	0,19 %
5.4.2.3	021226	SBC	TELA ELETROSOLDADA NERVURADA Q92 15x15cm 4,2mm(1,48ka/m2)	m²	523,32	18,69	24,07	12.596,31	0,45 %
5.4.2.4	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	m²	523,32	99,06	127,60	66.775,63	2,36 %
5.4.2.5	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	78,64	145,06	186,86	14.694,67	0,52 %
5.4.2.6	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	52,95	107,62	138,63	7.340,45	0,26 %
5.5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					49.573,90	1,76 %
5.5.1			PAREDES					37.240,34	1,32 %
5.5.1.1	060046	SEDOF	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	278,62	103,76	133,66	37.240,34	1,32 %
5.5.2			ARQUIBANCADA					12.333,56	0,44 %
5.5.2.1	060046	SEDOF	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	35,82	103,76	133,66	4.787,70	0,17 %
5.5.2.2	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m²	30,25	193,65	249,45	7.545,86	0,27 %
5.6			SISTEMAS DE COBERTURA					413.687,42	14,65 %
5.6.1	071360	SEDOF	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	KG	10098	23,99	30,90	312.028,20	11,05 %
5.6.2	071497	SEDOF	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR)	m²	58,21	197,70	254,67	14.824,34	0,53 %
5.6.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17	95,88	123,51	2.099,67	0,07 %
5.6.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	26,5	65,36	84,19	2.231,03	0,08 %



SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL LOCALIZADO DO BAIRRO JARDIM PANORAMA, MUNICIPIO DE CURIONOPOLIS PA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.6.5	104674	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, PARA COLETA DE ÁGUA PLUVIAL EM VARANDA, INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO E CONDUTOR VERTICAL, COM CONEXÕES, RALOS, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIO. AF_05/2023	UN	9	237,36	305,76	2.751,84	0,10 %
5.6.6	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	41	42,78	55,10	2.259,10	0,08 %
5.6.7	100371	SBC	COBERTURA TELHA GALVANIZADA (CHAPA GALVALUME) 0,43mm	m²	521,84	115,28	148,50	77.493,24	2,74 %
5.7			IMPERMEABILIZAÇÃO					18.041,99	0,64 %
5.7.1	160359	SBC	IMPERMEABILIZACAO DE CANALETAS/VIGAS BALDRAMES	m²	137,4	101,94	131,31	18.041,99	0,64 %
5.8			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					69.992,92	2,48 %
5.8.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	557,24	14,22	18,31	10.203,06	0,36 %
5.8.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	557,24	41,84	53,89	30.029,66	1,06 %
5.8.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	178,73	74,94	96,53	17.252,80	0,61 %
5.8.4	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	360,34	26,95	34,71	12.507,40	0,44 %
5.9			PINTURA					42.961,58	1,52 %
5.9.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	360,34	13,57	17,48	6.298,74	0,22 %
5.9.2	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	484	27,11	34,92	16.901,28	0,60 %
5.9.3	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	275,6	10,60	13,65	3.761,94	0,13 %
5.9.4	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	570,6	21,77	28,04	15.999,62	0,57 %
5.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 127V					19.304,41	0,68 %
5.10.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					4.019,13	0,14 %
5.10.1.1	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	80,48	103,67	207,34	0,01 %
5.10.1.2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	13,43	17,30	103,80	0,00 %
5.10.1.3	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	11	261,68	337,09	3.707,99	0,13 %
5.10.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					5.658,86	0,20 %
5.10.2.1	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180	19,92	25,66	4.618,80	0,16 %
5.10.2.2	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4)	UN	34	23,75	30,59	1.040,06	0,04 %
5.10.3			CABOS E CONDUTORES					4.650,00	0,16 %
5.10.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400	4,34	5,59	2.236,00	0,08 %
5.10.3.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	9,37	12,07	2.414,00	0,09 %
5.10.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					4.976,42	0,18 %
5.10.4.1	060003	SBC	LUMINARIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO	UN	10	257,60	331,84	3.318,40	0,12 %
5.10.4.2	060121	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	10	72,81	93,79	937,90	0,03 %
5.10.4.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	34,65	44,63	267,78	0,01 %
5.10.4.4	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	50,17	64,62	452,34	0,02 %
5.11			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					30.564,06	1,08 %
5.11.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	80,04	103,10	618,60	0,02 %
5.11.2	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	122	69,68	89,76	10.950,72	0,39 %
5.11.3	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	158	90,04	115,98	18.324,84	0,65 %
5.11.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6	60,26	77,62	465,72	0,02 %
5.11.5	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	26,42	34,03	204,18	0,01 %
5.12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					191.310,23	6,78 %



**SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO SOCIAL**

**PREFEITURA DE
CURIONÓPOLIS**
NOSSA GENTE. NOSSA MAIOR RIQUEZA



Obra
**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE
ASSISTENCIA SOCIAL LOCALIZADO DO BAIRRO JARDIM
PANORAMA, MUNICIPIO DE CURIONOPOLIS PA**

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.12.1	C1347	SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1	5.137,46	6.618,07	6.618,07	0,23 %
5.12.2	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1	4.452,67	5.735,92	5.735,92	0,20 %
5.12.3	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1	2.703,16	3.482,21	3.482,21	0,12 %
5.12.4	240244	SEDOP	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")	m ²	285,3	467,72	602,51	171.896,10	6,09 %
5.12.5	090623	SEDOP	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)	m ²	4,2	661,31	851,89	3.577,93	0,13 %
5.14			LOUÇAS E ACESSÓRIOS					46.951,30	1,66 %
5.14.1	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	6	597,11	769,19	4.615,14	0,16 %
5.14.2	190303	SEDOP	Bacia sifonada - PCD	UN	1	1.510,58	1.945,92	1.945,92	0,07 %
5.14.3	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	M	4	300,69	387,34	1.549,36	0,05 %
5.14.4	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	218,72	281,75	1.127,00	0,04 %
5.14.5	0183	Próprio	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	4	31,59	40,69	162,76	0,01 %
5.14.6	060813	SEDOP	Divisória em granito cinza - incl. ferrag. de fixação	m ²	24,28	882,85	1.137,28	27.613,15	0,98 %
5.14.7	110653	SEDOP	Granito e=2cm	m ²	2,64	771,91	994,37	2.625,13	0,09 %
5.14.8	190155	SBC	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7,0cm	M	11,2	149,68	192,81	2.159,47	0,08 %
5.14.9	190788	SEDOP	Cuba de louça de sobrepor	UN	6	211,24	272,11	1.632,66	0,06 %
5.14.10	191517	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	UN	6	88,10	113,49	680,94	0,02 %
5.14.11	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	12,86	16,56	99,36	0,00 %
5.14.12	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	28,19	36,31	217,86	0,01 %
5.14.13	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m ²	3,6	543,95	700,71	2.522,55	0,09 %
6			PISCINA					112.207,08	3,97 %
6.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					3.783,36	0,13 %
6.1.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	36,4	78,80	101,51	3.694,96	0,13 %
6.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m ²	26	2,64	3,40	88,40	0,00 %
6.2			ESTRUTURA (LAJE DE FUNDO E PAREDES)					39.171,55	1,39 %
6.2.1	051300	SEDOP	Concreto armado FCK=35MPa c/ forma aparente - 1 Reaproveitamento (incl.lancamento e adensamento)	m ³	8,31	3.506,75	4.517,39	37.539,51	1,33 %
6.2.2	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m ³	1,3	869,28	1.119,80	1.455,74	0,05 %
6.2.3	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m ³	8,6	15,92	20,50	176,30	0,01 %
6.3			REVESTIMENTO					34.171,31	1,21 %
6.3.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	55,4	14,22	18,31	1.014,37	0,04 %
6.3.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	55,4	41,84	53,89	2.985,50	0,11 %
6.3.3	3200	ORSE	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor azul maranhão, aplicada com argamassa industrializada ac-il, rejuntada. exclusive emboco (ou similar)	m ²	55,4	194,47	250,51	13.878,25	0,49 %
6.3.4	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	m ²	91,03	61,44	79,14	7.204,11	0,26 %
6.3.5	171100	SBC	BORDA DE PISCINA 0,50m EM PEDRA SAO TOME REJUNTADA	m ²	9,9	218,66	281,67	2.788,53	0,10 %
6.3.6	104607	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	m ²	81,13	60,29	77,66	6.300,55	0,22 %
6.4			IMPERMEABILIZAÇÃO					3.421,50	0,12 %
6.4.1	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	m ²	55,4	47,95	61,76	3.421,50	0,12 %
6.5			DIVERSOS					1.491,36	0,05 %
6.5.1	2417	ORSE	Escada tipo piscina em aço inox	m	2,25	514,54	662,83	1.491,36	0,05 %
6.6			CASA DE BOMBA					4.123,50	0,15 %
6.6.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	13,73	78,80	101,51	1.393,73	0,05 %
6.6.2	1452	ORSE	Abrigo em alvenaria (1,20 x 1,00m) para conjunto de moto-bomba, incluindo chapisco, reboco, esquadria de ferro e cobertura com telha canal comum.	un	1	2.119,06	2.729,77	2.729,77	0,10 %
6.7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					9.919,59	0,35 %
6.7.1	180425	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 75mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	18,6	115,56	148,86	2.768,79	0,10 %
6.7.2	180439	SEDOP	Tê em PVC - JS - 75mm-LH	UN	5	141,53	182,31	911,55	0,03 %
6.7.3	180432	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 75mm-LH	UN	5	181,13	233,33	1.166,65	0,04 %
6.7.4	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	1	444,80	572,99	572,99	0,02 %
6.7.5	180104	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	M	22,6	27,95	36,00	813,60	0,03 %
6.7.6	180476	SEDOP	Tê curto em PVC - JS - 50x50mm-LS	UN	3	22,41	28,86	86,58	0,00 %
6.7.7	180679	SEDOP	Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto	UN	2	485,26	625,11	1.250,22	0,04 %
6.7.8	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2	20,62	26,56	53,12	0,00 %
6.7.9	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	UN	2	81,50	104,98	209,96	0,01 %
6.7.10	6296	ORSE	Pré-Filtro Comum - Cascalho de Quartzo Arredondado	m ³	1	1.619,38	2.086,08	2.086,08	0,07 %



**SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO SOCIAL**



Obra
**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE
ASSISTENCIA SOCIAL LOCALIZADO DO BAIRRO JARDIM
PANORAMA, MUNICIPIO DE CURIONOPOLIS PA**

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOF - 10/2023 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					16.124,96	0,57 %
6.8.1	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	54,15	69,75	69,75	0,00 %
6.8.2	170388	SEDOF	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	UN	2	343,41	442,38	884,76	0,03 %
6.8.3	3818	ORSE	Contator LC1-D1210 - Telemecanick	un	1	357,34	460,32	460,32	0,02 %
6.8.4	9812	ORSE	Painel elétrico p/ bomba, com chave de partida direta (manual/automática), 15 cv, trifásico	un	1	1.949,83	2.511,77	2.511,77	0,09 %
6.8.5	12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4	87,66	112,92	451,68	0,02 %
6.8.6	91859	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	40	10,73	13,82	552,80	0,02 %
6.8.7	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	80	10,13	13,04	1.043,20	0,04 %
6.8.8	4081	ORSE	Conjunto moto-bomba centrifuga, trifásica, motor 7.5 cv, Schneider BC-21 ou similar	un	1	7.879,74	10.150,68	10.150,68	0,36 %
7			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E URBANIZAÇÃO					196.962,48	6,98 %
7.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m²	1272,87	2,64	3,40	4.327,75	0,15 %
7.2	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	624,17	115,41	148,67	92.795,35	3,29 %
7.3	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	268,9	58,43	75,26	20.237,41	0,72 %
7.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	648,7	95,26	122,71	79.601,97	2,82 %
8			MURO					186.679,81	6,61 %
8.1	260651	SEDOF	Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m)	M	109	437,91	564,11	61.487,99	2,18 %
8.2	111040	SBC	GRADIL EXTERNO DE PROTECAO EM FERRO	m²	218	415,38	535,09	116.649,62	4,13 %
8.3	090822	SEDOF	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	15	442,08	569,48	8.542,20	0,30 %
9			ILUMINAÇÃO EXTERNA					135.692,89	4,81 %
9.1	170693	SEDOF	Subestação aérea c/ transformador 75 KVA (incl.poste, acessórios e cabine de mediação)	UN	1	54.013,19	69.579,79	69.579,79	2,46 %
9.2	064167	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C SIEMENS	UN	1	38,40	49,46	49,46	0,00 %
9.3	064322	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR NEMA 30A BIVOLT FAME	UN	2	34,21	44,06	88,12	0,00 %
9.4	064260	SBC	DISJUNTOR BIPOLAR NEMA 70A 220/380V ELETROMAR	UN	1	159,82	205,88	205,88	0,01 %
9.5	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	422,96	18,00	23,18	9.804,21	0,35 %
9.6	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	21,6	26,69	34,38	742,60	0,03 %
9.7	061312	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	15	263,51	339,45	5.091,75	0,18 %
9.8	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	300	16,77	21,60	6.480,00	0,23 %
9.9	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	600	10,13	13,04	7.824,00	0,28 %
9.10	060314	SBC	PROJETOR PETALA FECHADA LIGA ALUMINIO VAPOR SODIO 150W	UN	4	662,02	852,81	3.411,24	0,12 %
9.11	170372	SEDOF	Conjunto ilum. tipo petala c/2 lamp. v. mercúrio/poste de aço	UN	6	4.193,95	5.402,64	32.415,84	1,15 %
10			DRENAGEM					148.310,44	5,25 %
10.1	102666	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL. AF 07/2021	M	988,35	82,64	106,45	105.209,85	3,73 %
10.2	6136	Próprio	Lastro Com Material Granular com Areia Grossa	m³	54,75	147,23	189,66	10.383,88	0,37 %
10.3	180680	SEDOF	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	UN	10	345,14	444,60	4.446,00	0,16 %
10.4	180102	SEDOF	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	189,8	43,82	56,44	10.712,31	0,38 %
10.5	180650	SEDOF	Tubo em PVC - 200mm (LS)	M	88,5	154,02	198,40	17.558,40	0,62 %
11			PAISAGISMO					35.068,44	1,24 %
11.1	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	5	365,17	470,41	2.352,05	0,08 %
11.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	20	67,75	87,27	1.745,40	0,06 %
11.3	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	UN	20	126,74	163,26	3.265,20	0,12 %
11.4	7267	Próprio	Barro vermelho 30l - Camada para recebimento de grama	M³	83	72,80	93,78	7.783,74	0,28 %
11.5	2361	Próprio	Zoysia japônica Grama Esmeralda	m²	646,82	23,91	30,80	19.922,05	0,71 %
12			PLAY GROUND					47.502,68	1,68 %
12.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m²	58	2,64	3,40	197,20	0,01 %
12.2	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	58	61,90	79,73	4.624,34	0,16 %



**SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO SOCIAL**



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE
ASSISTENCIA SOCIAL LOCALIZADO DO BAIRRO JARDIM
PANORAMA, MUNICIPIO DE CURIONOPOLIS PA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos Insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.3	GPU 430	Próprio	PLAYGROUND MODULAR INFANTIL PARA IDADE DE 1-5 ANOS, EM POLIETILENO ÁREA ÚTIL 5,00X3,00 M	UN	2	15.694,57	20.217,74	40.435,48	1,43 %
12.4	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	9,05	192,63	248,14	2.245,66	0,08 %
13			SERVIÇOS FINAIS					115.537,21	4,09 %
13.1	250717	SEDOP	Passarela coberta c/telhas de barro (com pilar 6"x3")	M	16,62	1.722,63	2.219,09	36.881,27	1,31 %
13.2	13420	ORSE	Pergolado em Maçaranduba Aparelhada, medindo 10,04m x 3,92m com altura 3,03m (frente) e 3,23 (fundo). Composto por: pilares, vigas e caibros Conforme projeto para a obra de Reforma do Palácio de Veraneio.	un	1	15.556,28	20.039,59	20.039,59	0,71 %
13.3	7236	Próprio	Totem para placa de inauguração padrão PMC	un	1	5.001,30	6.442,67	6.442,67	0,23 %
13.4	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	17,6	701,18	903,26	15.897,37	0,56 %
13.5	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	12	104,05	134,03	1.608,36	0,06 %
13.6	87245	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023	m²	12	273,66	352,52	4.230,24	0,15 %
13.7	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	2998,79	7,88	10,15	30.437,71	1,08 %

Total sem BDI

2.191.976,98

Total do BDI

631.568,13

Total Geral

2.823.545,11

30 de novembro de 2023.

Aurilio Santos Ferreira

Aurílio Santos Ferreira
Engenheiro Civil
CREA PA 1515265897

Aurílio Santos Ferreira
Engenheiro Civil
CREA/PA 1515265897

