



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PARA ABRIGAR A FEIRA, LOCALIZADA NA VILA BRADESCO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA-PA  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PARÁ  
nov/23

SEOP 10/2023  
SINAPI- 09/2023-DESONERADO  
BDI= 28,82%

PLANILHA SINTÉTICA

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P.UNIT S/BDI	P.UNIT BDI	PARCIAL COM BDI
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 7.329,02</b>
1.1	SEOP	11340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m <sup>2</sup>	6,00	181,18	R\$ 233,40	R\$ 1.400,40
1.2	SEOP	10008	Limpeza do terreno	m <sup>2</sup>	400,00	4,93	R\$ 6,35	R\$ 2.540,00
1.3	SEOP	10005	Barracão de madeira/Almoxarifado	m <sup>2</sup>	6,00	438,42	R\$ 564,77	R\$ 3.388,62
<b>2.0</b>			<b>MOBILIZAÇÃO</b>					<b>3.122,73</b>
2.1	PRÓPRIA	CPU 1	MOBILIZAÇÃO	unid	1,00	2.424,10	3.122,73	3.122,73
<b>3.0</b>			<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>3.122,73</b>
3.1	PRÓPRIA	CPU 2	DESMOBILIZAÇÃO	unid	1,00	2.424,10	3.122,73	3.122,73
<b>4.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>16.967,96</b>
4.1	PRÓPRIA	CPU 3	ADMINISTRAÇÃO	MES	4,00	3.292,96	4.241,99	16.967,96
<b>5.0</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>R\$ 1.495,52</b>
5.1	SEOP	10117	Locação da obra a Trena	m <sup>2</sup>	208,00	5,58	R\$ 7,19	R\$ 1.495,52
<b>6.0</b>			<b>INFRAESTRUTURA - Galpão</b>					<b>R\$ 8.681,55</b>
6.1	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA	m	32,00	64,05	R\$ 82,51	R\$ 2.640,32
6.2	SINAPI	93358	Escavação manual de vala com prof. Menor ou igual a 1,30m	m <sup>3</sup>	2,74	76,03	R\$ 97,94	R\$ 268,36
6.3	SINAPI	101616	Regularização e compactação do fundo de valas	m <sup>2</sup>	3,92	5,58	R\$ 7,19	R\$ 28,18
6.4	SINAPI	93382	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m <sup>3</sup>	0,73	23,39	R\$ 30,13	R\$ 21,99
6.5	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m <sup>2</sup>	3,92	36,70	R\$ 47,28	R\$ 185,34
6.6	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	11,52	140,80	R\$ 181,38	R\$ 2.089,50
6.7	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	83,60	12,73	R\$ 16,40	R\$ 1.371,04
6.8	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m <sup>3</sup>	1,73	671,00	R\$ 864,38	R\$ 1.495,38
6.9	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m <sup>3</sup>	1,73	260,90	R\$ 336,09	R\$ 581,44
<b>7.0</b>			<b>INFRAESTRUTURA BANHEIROS E BAIAS</b>					<b>9.754,19</b>
7.1	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	24,00	64,05	R\$ 82,51	R\$ 1.980,24
7.2	SINAPI	93358	Escavação manual de vala com prof. Menor ou igual a 1,30m	m <sup>3</sup>	4,68	76,03	R\$ 97,94	R\$ 458,36
7.3	SINAPI	101616	Regularização e compactação do fundo de valas	m <sup>2</sup>	11,70	5,58	R\$ 7,19	R\$ 84,12
7.4	SINAPI	93382	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m <sup>3</sup>	0,20	23,39	R\$ 30,13	R\$ 6,03
7.5	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m <sup>2</sup>	11,70	36,70	R\$ 47,28	R\$ 553,18
7.6	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	19,50	72,42	R\$ 93,29	R\$ 1.819,16
7.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0mm	kg	67,78	14,34	R\$ 18,47	R\$ 1.251,90
7.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	38,25	13,64	R\$ 17,57	R\$ 672,05
7.5	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m <sup>3</sup>	2,44	671,00	R\$ 864,38	R\$ 2.109,09
7.6	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m <sup>3</sup>	2,44	260,90	R\$ 336,09	R\$ 820,06
<b>8.0</b>			<b>SUPER ESTRUTURA</b>					<b>R\$ 95.426,44</b>
8.1	SINAPI	104468	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA GALPÕES SEM PONTE ROLANTE. AF_11/2022	KG	1.439,53	51,46	R\$ 66,29	R\$ 95.426,44
<b>9.0</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 32.003,00</b>
9.1	SEOP	70030	Cobertura - telha alumínio trapezoidal e= 0,5mm	m <sup>2</sup>	208,00	113,15	R\$ 145,76	R\$ 30.318,00
9.2	SEOP	71466	Cumeeira em aço galvanizado	m	16,00	81,75	R\$ 105,31	R\$ 1.685,00
<b>10</b>			<b>PISOS</b>					<b>R\$ 44.556,00</b>
10.1	SEOP	30011	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m <sup>3</sup>	38,46	141,51	R\$ 182,29	R\$ 7.011,00



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PARA ABRIGAR A FEIRA, LOCALIZADA NA VILA BRADESCO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA-PA  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PARÁ  
nov/23

SEOP 10/2023  
SINAPI- 09/2023-DESONERADO  
BDI= 28,82%

PLANILHA SINTÉTICA

10.2	SEOP	130585	Concreto c/ seixo e junta plastica e=10cm	m <sup>2</sup>	167,40	104,39	R\$ 134,48	R\$ 22.512,00
10.3	SEOP	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	m <sup>2</sup>	167,40	38,55	R\$ 49,66	R\$ 8.313,00
10.4	SEOP	131302	Acabamento polido piso de concreto	m <sup>2</sup>	167,40	4,08	R\$ 5,26	R\$ 881,00
10.5	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMA	m <sup>2</sup>	49,08	92,35	R\$ 118,97	R\$ 5.839,00
<b>11</b>			<b>BANHEIROS E BOX CARNES</b>					<b>R\$ 9.551,62</b>
			<b>CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES</b>					
11.1	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA RRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m <sup>2</sup>	17,00	140,80	R\$ 181,38	R\$ 3.083,46
11.2	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,72	11,13	R\$ 14,34	R\$ 770,34
11.3	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,88	12,39	R\$ 15,96	R\$ 476,88
11.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,70	13,64	R\$ 17,57	R\$ 662,39
11.5	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m <sup>3</sup>	1,92	853,69	R\$ 1.099,72	R\$ 2.111,46
11.6	SINAPI	101964	Laje de concreto pré-moldada para forro com escoramento	m <sup>2</sup>	9,25	175,66	R\$ 226,29	R\$ 2.093,18
			<b>CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS</b>					
11.7	SINAPI	93180	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	m	5,20	52,83	R\$ 68,06	R\$ 353,91
<b>12</b>			<b>SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>					<b>9.904,41</b>
12.1	SINAPI	103329	Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos de 8 furos 9x19x19cm em ½ vez; assentamento com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m <sup>2</sup>	80,80	86,29	R\$ 111,16	R\$ 8.981,73
12.2	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	m	16,70	42,89	R\$ 55,25	R\$ 922,68
<b>13</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>4.647,89</b>
13.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	5,25	463,45	R\$ 597,02	R\$ 3.134,36
			<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>					
13.2	SEOP	190716	Peças de apoio para PNE em aço inox para WC, em Porta, lavatório e paredes	m	1,60	300,71	R\$ 387,37	R\$ 619,79
			<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>					
13.3	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	m <sup>2</sup>	1,44	481,80	R\$ 620,65	R\$ 893,74
<b>14</b>			<b>REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO</b>					<b>19.663,61</b>
14.1	SINAPI	87879	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L.	m <sup>2</sup>	161,60	4,57	R\$ 5,89	R\$ 951,82
14.2	SINAPI	87882	Chapisco em teto com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m <sup>2</sup>	6,66	6,42	R\$ 8,27	R\$ 55,08
14.3	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES	m <sup>2</sup>	97,76	42,51	R\$ 54,76	R\$ 5.353,34
14.4	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B	m <sup>2</sup>	57,40	59,71	R\$ 76,92	R\$ 4.415,21
14.5	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPES	m <sup>2</sup>	6,66	53,65	R\$ 69,11	R\$ 460,27
14.6	SINAPI	87272	Revestimento cerâmico com placas de dimensões 30x40cm apli	m <sup>2</sup>	97,76	66,92	R\$ 86,21	R\$ 8.427,89
<b>15</b>			<b>SISTEMAS DE PISOS - CONCRETOS</b>					<b>3.748,58</b>
15.1	SEOP	130112	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m <sup>2</sup>	19,86	52,57	R\$ 67,72	R\$ 1.344,92
15.2	SEOP	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	m <sup>2</sup>	19,86	38,55	R\$ 49,66	R\$ 986,25
			<b>SISTEMAS DE PISOS- ACABAMENTO</b>					
15.3	SINAPI	87251	Revestimento cerâmico para piso com placas de dimensões 40x40cm antiderrapante	m <sup>2</sup>	19,86	55,40	R\$ 71,37	R\$ 1.417,41
<b>16</b>			<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>					<b>2.154,35</b>
16.1	SINAPI	88489	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	64,06	12,95	R\$ 16,68	R\$ 1.068,52
16.2	SINAPI	88489	Pintura em látex acrílico sobre paredes, platibanda e pilares, 2 demãos	m <sup>2</sup>	57,40	12,95	R\$ 16,68	R\$ 957,43
16.2	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	6,66	14,97	R\$ 19,28	R\$ 128,40



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PARA ABRIGAR A FEIRA, LOCALIZADA NA VILA BRADESCO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA-PA  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PARÁ  
nov/23

SEOP 10/2023  
SINAPI- 09/2023-DESONERADO  
BDI= 28,82%

PLANILHA SINTÉTICA

17	CPS 01		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						31.255,82	
			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							5.013,12
17.1	SINAPI	89446	Tube PVC soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	m	19,35	5,54	R\$ 7,14	R\$ 138,16		
17.2	SINAPI	89447	Tube PVC soldável Ø 32mm, fornecimento e instalação	m	3,00	11,16	R\$ 14,38	R\$ 43,14		
17.3	SINAPI	89449	Tube PVC soldável Ø 50mm, fornecimento e instalação	m	132,00	19,00	R\$ 24,48	R\$ 3.231,36		
17.4	SINAPI	89408	Joelho PVC 90º soldável Ø 25mm, fornec. e inst.	un	6,00	7,50	R\$ 9,66	R\$ 57,96		
17.5	SINAPI	89492	Joelho PVC 90º soldável Ø 32mm, fornecimento e instalação	un	1,00	7,52	R\$ 9,69	R\$ 9,69		
17.6	SINAPI	89501	Joelho PVC 90º soldável Ø 50mm, fornecimento e instalação	un	3,00	13,19	R\$ 16,99	R\$ 50,97		
17.7	SINAPI	89366	Joelho PVC de redução 90º soldável com bucha de latão 25mm x 1/2", fornec. e inst.	un	8,00	15,56	R\$ 20,04	R\$ 160,32		
17.8	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E	un	6,00	11,34	R\$ 14,61	R\$ 87,66		
17.9	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNEC. E	un	2,00	27,08	R\$ 34,88	R\$ 69,76		
17.10	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E	un	3,00	6,15	R\$ 7,92	R\$ 23,76		
17.11	SINAPI	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E	un	1,00	8,58	R\$ 11,05	R\$ 11,05		
17.12	SINAPI	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA NTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00	12,05	R\$ 15,52	R\$ 31,04		
17.13	SINAPI	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	6,87	R\$ 8,85	R\$ 8,85		
17.14	SINAPI	89596	Adaptador PVC soldável Ø 50mm x 1½" para registro, fornecimento e instalação (para Valvula )	un	2,00	9,76	R\$ 12,57	R\$ 25,14		
17.15	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	1,00	826,16	R\$ 1.064,26	R\$ 1.064,26		
			INSTALAÇÃO SANITÁRIA							19.385,71
17.16	SINAPI	89711	Tube de PVC Série Normal Ø 40mm, fornecimento e instalação	m	6,00	19,55	R\$ 25,18	R\$ 151,08		
17.17	SINAPI	89712	Tube de PVC Série Normal Ø 50mm, fornecimento e instalação	m	12,00	25,27	R\$ 32,55	R\$ 390,60		
17.18	SINAPI	89714	Tube de PVC Série Normal Ø 100mm, fornecimento e instalação	m	21,00	35,18	R\$ 45,32	R\$ 951,72		
17.19	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	un	2,00	9,35	R\$ 12,04	R\$ 24,08		
17.20	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	un	4,00	9,12	R\$ 11,75	R\$ 47,00		
17.21	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1,00	6,79	R\$ 8,75	R\$ 8,75		
17.22	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	2,00	11,25	R\$ 14,49	R\$ 28,98		
17.23	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	6,00	10,40	R\$ 13,40	R\$ 80,40		
17.24	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1,00	24,39	R\$ 31,42	R\$ 31,42		
17.25	SINAPI	89827	JUNTA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	1,00	20,98	R\$ 27,03	R\$ 27,03		
17.26	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO. AF_08/2022	un	2,00	8,52	R\$ 10,98	R\$ 21,96		
17.27	SINAPI	104344	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1,00	41,48	R\$ 53,43	R\$ 53,43		
17.28	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_08/2022	un	2,00	27,81	R\$ 35,82	R\$ 71,64		



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PARA ABRIGAR A FEIRA, LOCALIZADA NA VILA BRADESCO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA-PA  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PARÁ  
nov/23

SEOP 10/2023  
SINAPI- 09/2023-DESONERADO  
BDI= 28,82%

PLANILHA SINTÉTICA

17.29	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	2,00	44,05	R\$ 56,75	R\$ 113,50
17.30	SINAPI	89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_08/2022	un	2,00	35,65	R\$ 45,92	R\$ 91,84
17.31	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	un	3,00	49,38	R\$ 63,61	R\$ 190,83
17.32	SEDOP	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L),	un	4,00	294,55	R\$ 379,44	R\$ 1.517,76
17.33	SINAPI	98104	RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	un	2,00	366,31	R\$ 471,88	R\$ 943,76
17.34	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INS	un	1,00	23,22	R\$ 29,91	R\$ 29,91
17.35	SINAPI	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M - ALTURA INTERNA 2,50 M	un	1,00	4.586,46	R\$ 5.908,28	R\$ 5.908,28
17.36	SINAPI	98053	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA	un	1,00	2.749,65	R\$ 3.542,10	R\$ 3.542,10
17.37	SINAPI	98059	FILTRO ANAEROBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M. VOLUME ÚTIL - 3331 L	un	1,00	4.005,31	R\$ 5.159,64	R\$ 5.159,64
			<b>INST HIDRO SANIT - ACABAMENTOS - PARTE 2</b>					<b>6.856,99</b>
17.38	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA A LUSTÁVEL, FORNECIMENTO E	un	2,00	297,92	R\$ 383,78	R\$ 767,56
17.39	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM	un	1,00	732,95	R\$ 944,19	R\$ 944,19
17.40	SINAPI	99635	Válvula de descarga 1½" com registro e acabamento cromado, fornecimento e instalação	un	3,00	389,33	R\$ 501,53	R\$ 1.504,59
17.41	SINAPI	86901	Cuba de embutir oval em louça branca, fornecimento e instalação	un	1,00	143,98	R\$ 185,48	R\$ 185,48
17.42	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	399,72	R\$ 514,92	R\$ 514,92
17.43	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO	un	2,00	244,24	R\$ 314,63	R\$ 629,26
17.44	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULARFORNECIMENTO E	un	1,00	56,86	R\$ 73,25	R\$ 73,25
17.45	SEDOP	190238	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	un	2,00	863,28	R\$ 1.112,08	R\$ 2.224,16
17.46	SINAPI	86884	Engate flexível plástico ½" x 30cm, fornecimento e instalação	un	1,00	10,54	R\$ 13,58	R\$ 13,58
<b>18</b>	<b>CPS02</b>		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V/220V</b>					<b>8.957,08</b>
18.1	seop	170073	Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor)	un	1,00	1.331,07	R\$ 1.714,68	R\$ 1.714,68
18.2	seop	170875	Caixa de inspeção em polipropileno - 15x15cm	un	1,00	52,80	R\$ 68,02	R\$ 68,02
18.3	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	71,87	R\$ 92,58	R\$ 92,58
18.4	SINAPI	93653	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN (10A)	un	1,00	11,39	R\$ 14,67	R\$ 14,67
18.5	SINAPI	93663	Disjuntor BIPOLAR - 6 a 32A - PADRÃO DIN (25A)	un	2,00	59,25	R\$ 76,33	R\$ 152,66
18.6	SINAPI	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	70,24	R\$ 90,48	R\$ 90,48
18.7	PRÓPRIA	CPU 4	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	1,00	294,45	R\$ 379,31	R\$ 379,31
18.8	SINAPI	91854	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 25mm, fornecimento e instalação	m	30,00	8,58	R\$ 11,05	R\$ 331,50
18.9	SINAPI	91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	60,00	18,90	R\$ 24,35	R\$ 1.461,00
18.10	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	6,00	16,21	R\$ 20,88	R\$ 125,28
18.11	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTA	un	3,00	14,52	R\$ 18,70	R\$ 56,10
18.12	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm²; anti-chama 450/750V	m	250,00	4,17	R\$ 5,37	R\$ 1.342,50
18.13	SINAPI	91928	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 4mm²; anti-chama 450/750V	m	54,00	6,46	R\$ 8,32	R\$ 449,28



**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PARA ABRIGAR A FEIRA, LOCALIZADA NA VILA BRADESCO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA-PA**  
**PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PARÁ**  
nov/23

SEOP 10/2023  
SINAPI- 09/2023-DESONERADO  
BDI= 28,82%

**PLANILHA SINTÉTICA**

18.14	SINAPI	91934	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 16mm <sup>2</sup> ; anti-chama 450/750V	m	30,00	23,46	R\$ 30,22	R\$ 906,60
18.15	SINAPI	92000	Tomada universal 2P+T 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	4,00	28,61	R\$ 36,86	R\$ 147,44
18.16	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1,00	56,01	R\$ 72,15	R\$ 72,15
18.17	SINAPI	91953	Interruptor simples 1 tecla 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	2,00	27,21	R\$ 35,05	R\$ 70,10
18.18	SINAPI	171532	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	6,00	15,86	R\$ 20,43	R\$ 122,58
18.19	SEOP	170993	Holofote - LED 300W	un	5,00	211,17	R\$ 272,03	R\$ 1.360,15
<b>19</b>			<b>LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>					<b>3.546,75</b>
19.1	SEOP	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m <sup>2</sup>	187,97	7,88	R\$ 10,15	R\$ 1.907,90
19.2	SEOP	241318	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	un	1,00	1.272,20	R\$ 1.638,85	R\$ 1.638,85
								315.889,25

CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA, 23 de Novembro de 2023

GEDIANI SEGATO  
ENG. CIVIL - CREA: 950233 PA