



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
 CNPJ 05.171.699/0001-76

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO E IMPLANTAÇÃO DE PARADA INTERMUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
Local:	PARADA INTERMUNICIPAL, BR-316 COM A TRAVESSA JOSÉ AMÂNCIO – SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA SEDOP FEVEREIRO 2022 - DESONERADA
Responsável Técnico:	Maruza Noronha Baptista Amoras	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						2,71%
1.1	SEDOP	10004	PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M ²	3,00	R\$ 499,97	R\$ 644,06	R\$ 1.932,18	
1.2	SEDOP	10009	LOCAÇÃO DE OBRA A TRENA	M ²	2.581,47	R\$ 4,87	R\$ 6,27	R\$ 16.185,82	
1.3	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M ²	769,29	R\$ 2,47	R\$ 3,18	R\$ 2.446,34	
Subtotal item 1.0								R\$ 20.564,34	
2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						3,05%
2.1	COMPOSIÇÃO 1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	R\$ 17.960,64	R\$ 23.136,90	R\$ 23.136,90	
Subtotal item 2.0								R\$ 23.136,90	
3			DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						0,39%
3.1	SEDOP	20018	Demolição manual de concreto simples	M ³	8,08	R\$ 249,59	R\$ 321,52	R\$ 2.596,92	
3.2	SEDOP	20024	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	M ²	15,00	R\$ 4,00	R\$ 5,15	R\$ 77,25	
3.3	SEDOP	20020	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	M ²	15,00	R\$ 6,78	R\$ 8,73	R\$ 130,95	
3.4	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M ³	0,27	R\$ 478,87	R\$ 616,88	R\$ 166,56	
Subtotal item 3.0								R\$ 2.971,68	
4			MOVIMENTO DE TERRA						0,63%
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M ³	11,37	R\$ 67,60	R\$ 87,08	R\$ 990,10	
4.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M ²	18,54	R\$ 4,95	R\$ 6,38	R\$ 118,29	
4.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M ³	4,62	R\$ 26,70	R\$ 34,39	R\$ 158,88	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
 CNPJ 05.171.699/0001-76

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO E IMPLANTAÇÃO DE PARADA INTERMUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
Local:	PARADA INTERMUNICIPAL, BR-316 COM A TRAVESSA JOSÉ AMÂNCIO – SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA SEDOP FEVEREIRO 2022 - DESONERADA
Responsável Técnico:	Maruza Noronha Baptista Amoras	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
4.4	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	36,86	R\$ 73,31	R\$ 94,44	R\$ 3.481,06	
Subtotal item 4.0								R\$ 4.748,33	
5			FUNDAÇÃO						2,93%
5.1			VIGA BALDRAME						
5.1.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	10,98	R\$ 28,94	R\$ 37,28	R\$ 409,33	
5.1.2	SEDOP	51300	Concreto armado FCK=35MPa c/ forma aparente - 1 Reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)	M³	3,31	R\$ 3.212,95	R\$ 4.138,92	R\$ 13.699,83	
5.2			BLOCOS E ARRANQUES						
5.2.1	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	10,41	R\$ 17,35	R\$ 22,35	R\$ 232,66	
5.2.2	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	M³	3,46	R\$ 519,31	R\$ 668,98	R\$ 2.314,67	
5.2.3	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	3,46	R\$ 232,26	R\$ 299,20	R\$ 1.035,23	
5.2.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	85,39	R\$ 13,05	R\$ 16,81	R\$ 1.435,41	
5.2.5	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,26	R\$ 16,87	R\$ 21,73	R\$ 375,06	
5.2.6	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	16,86	R\$ 125,06	R\$ 161,10	R\$ 2.716,15	
Subtotal item 5.0								R\$ 22.218,34	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
 CNPJ 05.171.699/0001-76

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO E IMPLANTAÇÃO DE PARADA INTERMUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
Local:	PARADA INTERMUNICIPAL, BR-316 COM A TRAVESSA JOSÉ AMÂNCIO – SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA SEDOP FEVEREIRO 2022 - DESONERADA
Responsável Técnico:	Maruza Noronha Baptista Amoras	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
6			ESTRUTURA						6,39%
6.1			ESTRUTURA METÁLICA						
6.1.1		COMPOSIÇÃO 2	FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA NA FUNDAÇÃO, INCLUSO CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2. CHUMBADOR TIPO "J" DE 5/8" X 200MM, SERVIÇO DE SOLDA, LIXAMENTO, FUNDO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA COM TINTA ALQUIDICA PARA SUPERFICIE METÁLICA.	UN	4,00	R\$ 708,45	R\$ 912,63	R\$ 3.650,52	
6.1.2		COMPOSIÇÃO 3	PILAR EM CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2. INCLUSO SERVIÇO DE SOLDA, LIXAMENTO, FUNDO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA COM TINTA ALQUIDICA PARA SUPERFICIE METÁLICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 3.282,53	R\$ 4.228,56	R\$ 16.914,24	
6.1.3		COMPOSIÇÃO 4	VIGA EM CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2. INCLUSO SERVIÇO DE SOLDA, LIXAMENTO, FUNDO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA COM TINTA ALQUIDICA PARA SUPERFICIE METÁLICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 3.916,85	R\$ 5.045,69	R\$ 10.091,38	
6.1.4		COMPOSIÇÃO 5	ESTRUTURA METALICA DA COBERTURA COM PERFIL U ENRIJECIDO COM TIRANTES E CONTRAVENTAMENTOS, INCLUSO SERVIÇO DE SOLDA, LIXAMENTO, FUNDO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA COM TINTA ALQUIDICA PARA SUPERFICIE METÁLICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 5.906,49	R\$ 7.608,74	R\$ 7.608,74	
6.1.5		COMPOSIÇÃO 6	ESTRUTURA METALICA LATERAL COM PERFIL U ENRIJECIDO, INCLUSO SERVIÇO DE SOLDA, LIXAMENTO, FUNDO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA COM TINTA ALQUIDICA PARA SUPERFICIE METÁLICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 1.363,37	R\$ 1.756,29	R\$ 3.512,58	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
 CNPJ 05.171.699/0001-76

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO E IMPLANTAÇÃO DE PARADA INTERMUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
Local:	PARADA INTERMUNICIPAL, BR-316 COM A TRAVESSA JOSÉ AMÂNCIO – SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA SEDOP FEVEREIRO 2022 - DESONERADA
Responsável Técnico:	Maruza Noronha Baptista Amoras	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
6.2			PILARES DE CONCRETO ARMADO						
6.2.1	SEDOP	51300	Concreto armado FCK=35MPa c/ forma aparente - 1 Reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)	M³	0,50	R\$ 3.212,95	R\$ 4.138,92	R\$ 2.069,46	
6.3			LAJE						
6.3.1	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M²	7,87	R\$ 168,39	R\$ 216,92	R\$ 1.707,16	
6.4			VIGA DE CONCRETO ARMADO (PERCINTA)						
6.4.1	SEDOP	51300	Concreto armado FCK=35MPa c/ forma aparente - 1 Reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)	M³	0,60	R\$ 3.212,95	R\$ 4.138,92	R\$ 2.483,35	
6.5			VERGA E CONTRAVERGA						
6.5.1	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,40	R\$ 79,15	R\$ 101,96	R\$ 142,74	
6.5.2	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,40	R\$ 75,81	R\$ 97,66	R\$ 136,72	
6.5.3	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,20	R\$ 75,71	R\$ 97,53	R\$ 214,57	
Subtotal item 6.0								R\$ 48.531,46	
7			PAREDES						0,68%
7.1	SINAPI	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	38,98	R\$ 103,25	R\$ 133,01	R\$ 5.184,73	
Subtotal item 7.0								R\$ 5.184,73	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
CNPJ 05.171.699/0001-76

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO E IMPLANTAÇÃO DE PARADA INTERMUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
Local:	PARADA INTERMUNICIPAL, BR-316 COM A TRAVESSA JOSÉ AMÂNCIO – SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA SEDOP FEVEREIRO 2022 - DESONERADA
Responsável Técnico:	Maruza Noronha Baptista Amoras	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
8			COBERTURA						11,04%
8.1		COMPOSIÇÃO 12	COBERTURA EM ACM	m ²	140,38	R\$ 463,41	R\$ 596,96	R\$ 83.801,24	
Subtotal item 8.0								R\$ 83.801,24	
9			ESQUADRIAS						1,00%
9.1		COMPOSIÇÃO 20	KIT DE PORTA DE MADEIRA PCD, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO DE 30X8CM, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS, E PUXADOR PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 2.755,99	R\$ 3.550,27	R\$ 7.100,54	
9.2		COMPOSIÇÃO 9	Esquadria basculante em vidro fumê de 6mm	M ²	0,60	R\$ 635,26	R\$ 818,34	R\$ 491,00	
Subtotal item 9.0								R\$ 7.591,54	
10			REVESTIMENTOS						3,26%
10.1	SINAPI	87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL.	M ²	77,96	R\$ 13,23	R\$ 17,04	R\$ 1.328,44	
10.2	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, OM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M ²	77,96	R\$ 42,43	R\$ 54,66	R\$ 4.261,29	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
CNPJ 05.171.699/0001-76

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO E IMPLANTAÇÃO DE PARADA INTERMUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
Local:	PARADA INTERMUNICIPAL, BR-316 COM A TRAVESSA JOSÉ AMÂNCIO – SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA SEDOP FEVEREIRO 2022 - DESONERADA
Responsável Técnico:	Maruza Noronha Baptista Amoras	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
10.3		COMPOSIÇÃO 10	TIJOLINHO DE BARRO PARA REVESTIMENTO RÚSTICO – 7 X 25 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	41,78	R\$ 306,19	R\$ 394,43	R\$ 16.479,29	
10.4	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	29,32	R\$ 63,88	R\$ 82,29	R\$ 2.412,74	
10.5	SEDOP	270633	Rejuntamento de revestimento/piso ceramico c/ cimento branco	M²	29,32	R\$ 6,82	R\$ 8,79	R\$ 257,72	
Subtotal item 10.0								R\$ 24.739,48	
11			SOLEIRA E PEITORIL						0,05%
11.1	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M²	1,88	R\$ 76,40	R\$ 98,42	R\$ 185,03	
11.2	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M²	1,08	R\$ 123,09	R\$ 158,56	R\$ 171,24	
Subtotal item 11.0								R\$ 356,27	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
 CNPJ 05.171.699/0001-76

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO E IMPLANTAÇÃO DE PARADA INTERMUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
Local:	PARADA INTERMUNICIPAL, BR-316 COM A TRAVESSA JOSÉ AMÂNCIO – SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA SEDOP FEVEREIRO 2022 - DESONERADA
Responsável Técnico:	Maruza Noronha Baptista Amoras	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
12			PAVIMENTAÇÃO						3,23%
12.1			PISOS						
12.1.1			PLATAFORMA						
12.1.1.1	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M³	3,02	R\$ 439,33	R\$ 565,94	R\$ 1.709,14	
12.1.1.2	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M²	100,50	R\$ 40,46	R\$ 52,12	R\$ 5.238,06	
12.1.1.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	3,02	R\$ 783,65	R\$ 1.009,50	R\$ 3.048,69	
12.1.1.4	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	33,50	R\$ 169,51	R\$ 218,36	R\$ 7.315,06	
12.1.2			BANHEIROS						
12.1.2.1	SINAPI	94438	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	6,00	R\$ 40,46	R\$ 52,12	R\$ 312,72	
12.1.2.2	SINAPI	95240	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2015	M²	6,00	R\$ 17,35	R\$ 22,35	R\$ 134,10	
12.1.2.3	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M²	6,00	R\$ 65,49	R\$ 84,36	R\$ 506,16	
12.1.2.4	SEDOP	270633	Rejuntamento de revestimento/piso ceramico c/ cimento branco	M²	6,00	R\$ 6,82	R\$ 8,79	R\$ 52,74	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
 CNPJ 05.171.699/0001-76

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO E IMPLANTAÇÃO DE PARADA INTERMUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
Local:	PARADA INTERMUNICIPAL, BR-316 COM A TRAVESSA JOSÉ AMÂNCIO – SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA SEDOP FEVEREIRO 2022 - DESONERADA
Responsável Técnico:	Maruza Noronha Baptista Amoras	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
12.2			CALÇADA						
12.2.1		COMPOSIÇÃO 21	Calçada (incl.alicerce e concreto c/ junta seca)	M²	30,00	R\$ 97,32	R\$ 125,37	R\$ 3.761,10	
12.3			RAMPA						
12.3.1	SINAPI	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	1,08	R\$ 103,25	R\$ 133,01	R\$ 143,65	
12.3.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	2,16	R\$ 4,35	R\$ 5,60	R\$ 12,10	
12.3.3	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	1,08	R\$ 26,73	R\$ 34,43	R\$ 37,18	
12.3.4	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	1,08	R\$ 9,24	R\$ 11,90	R\$ 12,85	
12.3.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1,08	R\$ 13,57	R\$ 17,48	R\$ 18,88	
12.3.6	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	1,08	R\$ 2,28	R\$ 2,94	R\$ 3,18	
12.3.7	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	2,44	R\$ 73,31	R\$ 94,44	R\$ 230,43	
12.3.8	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M²	8,14	R\$ 2,27	R\$ 2,92	R\$ 23,77	
12.3.9	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	18,00	R\$ 84,30	R\$ 108,60	R\$ 1.954,80	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
CNPJ 05.171.699/0001-76

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO E IMPLANTAÇÃO DE PARADA INTERMUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
Local:	PARADA INTERMUNICIPAL, BR-316 COM A TRAVESSA JOSÉ AMÂNCIO – SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA SEDOP FEVEREIRO 2022 - DESONERADA
Responsável Técnico:	Maruza Noronha Baptista Amoras	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
------	-------	--------	------------------------	-------	--------	------------------	----------------	------------------	---

Subtotal item 12.0 **R\$ 24.514,61**

13			PINTURA						0,07%
13.1			TETO						
13.1.1	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	6,00	R\$ 2,64	R\$ 3,40	R\$ 20,40	
13.1.2	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	6,00	R\$ 23,07	R\$ 29,72	R\$ 178,32	
13.1.3	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	6,00	R\$ 15,20	R\$ 19,58	R\$ 117,48	
13.2			PAREDES						
13.2.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	5,38	R\$ 2,28	R\$ 2,94	R\$ 15,81	
13.2.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	5,38	R\$ 12,74	R\$ 16,41	R\$ 88,22	
13.2.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	5,38	R\$ 13,57	R\$ 17,48	R\$ 93,97	
13.3			SINALIZAÇÃO DE PISO						
13.3.1	COMPOSIÇÃO 11		SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE SOLO PARA PCD, E = 5 CM.	M²	1,92	R\$ 7,67	R\$ 9,88	R\$ 18,97	
Subtotal item 13.0								R\$ 533,17	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
CNPJ 05.171.699/0001-76

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO E IMPLANTAÇÃO DE PARADA INTERMUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
Local:	PARADA INTERMUNICIPAL, BR-316 COM A TRAVESSA JOSÉ AMÂNCIO – SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA SEDOP FEVEREIRO 2022 - DESONERADA
Responsável Técnico:	Maruza Noronha Baptista Amoras	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						0,66%
14.1	SINAPI	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 115,44	R\$ 148,71	R\$ 297,42	
14.2	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 217,69	R\$ 280,43	R\$ 2.243,44	
14.3	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 553,87	R\$ 713,50	R\$ 713,50	
14.4	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA E LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UND	10,00	R\$ 129,79	R\$ 167,20	R\$ 1.672,00	
14.5	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	3,00	R\$ 26,68	R\$ 34,37	R\$ 103,11	
Subtotal item 14.0								R\$ 5.029,47	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
 CNPJ 05.171.699/0001-76

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO E IMPLANTAÇÃO DE PARADA INTERMUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
Local:	PARADA INTERMUNICIPAL, BR-316 COM A TRAVESSA JOSÉ AMÂNCIO – SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA SEDOP FEVEREIRO 2022 - DESONERADA
Responsável Técnico:	Maruza Noronha Baptista Amoras	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
15			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						1,50%
15.1			ÁGUA FRIA						
15.1.1	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UND	1,00	R\$ 167,28	R\$ 215,49	R\$ 215,49	
15.1.2	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UND	4,00	R\$ 122,14	R\$ 157,34	R\$ 629,36	
15.1.3	SINAPI	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	2,00	R\$ 45,26	R\$ 58,30	R\$ 116,60	
15.2			ESGOTO						
15.2.1	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	12,85	R\$ 51,22	R\$ 65,98	R\$ 847,84	
15.2.2	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	2,55	R\$ 40,29	R\$ 51,90	R\$ 132,35	
15.2.3	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	17,20	R\$ 26,48	R\$ 34,11	R\$ 586,69	
15.2.4	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, 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 12/2014	UND	1,00	R\$ 44,93	R\$ 57,88	R\$ 57,88	
15.2.5	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, 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 12/2014	UND	3,00	R\$ 20,80	R\$ 26,79	R\$ 80,37	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
 CNPJ 05.171.699/0001-76

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO E IMPLANTAÇÃO DE PARADA INTERMUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
Local:	PARADA INTERMUNICIPAL, BR-316 COM A TRAVESSA JOSÉ AMÂNCIO – SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA SEDOP FEVEREIRO 2022 - DESONERADA
Responsável Técnico:	Maruza Noronha Baptista Amoras	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
15.2.6	SINAPI	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 14,48	R\$ 18,65	R\$ 37,30	
15.2.7	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 37,75	R\$ 48,63	R\$ 97,26	
15.2.8	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 10,69	R\$ 13,77	R\$ 27,54	
15.2.9	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 22,89	R\$ 29,49	R\$ 29,49	
15.2.10	COMPOSIÇÃO 21		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 38,99	R\$ 50,23	R\$ 50,23	
15.2.11	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 12,64	R\$ 16,28	R\$ 32,56	
15.2.12	SEDOP	180679	Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. Concreto	UND	2,00	R\$ 391,11	R\$ 503,83	R\$ 1.007,66	
15.2.13	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UND	1,00	R\$ 1.990,80	R\$ 2.564,55	R\$ 2.564,55	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
 CNPJ 05.171.699/0001-76

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO E IMPLANTAÇÃO DE PARADA INTERMUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
Local:	PARADA INTERMUNICIPAL, BR-316 COM A TRAVESSA JOSÉ AMÂNCIO – SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA SEDOP FEVEREIRO 2022 - DESONERADA
Responsável Técnico:	Maruza Noronha Baptista Amoras	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
15.2.14	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UND	1,00	R\$ 1.709,14	R\$ 2.201,71	R\$ 2.201,71	
15.2.15	SEDOP	180486	Sumidouro em concreto armado d=0,80m p=1,40m cap=40 pessoas	UND	1,00	R\$ 1.551,78	R\$ 1.999,00	R\$ 1.999,00	
15.3			CAIXA D'ÁGUA						
15.3.1	COMPOSIÇÃO 19		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 100 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 502,58	R\$ 647,42	R\$ 647,42	
Subtotal item 15.0								R\$ 11.361,30	
16			INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/COMBATE INCÊNDIO						0,07%
16.1	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	2,00	R\$ 197,22	R\$ 254,06	R\$ 508,12	
Subtotal item 16.0								R\$ 508,12	
17			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						1,14%
17.1	SEDOP	190303	Bacia sifonada - PNE	UND	2,00	R\$ 1.825,06	R\$ 2.351,04	R\$ 4.702,08	
17.2	SEDOP	190224	Caixa de descarga plastica - externa	UND	2,00	R\$ 150,93	R\$ 194,43	R\$ 388,86	
17.3	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R\$ 551,76	R\$ 710,78	R\$ 1.421,56	
17.4	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	R\$ 325,74	R\$ 419,62	R\$ 1.678,48	
17.5	SEDOP	190795	PORTA TOALHA DE PAPEL EM POLIPROPILENO	UND	2,00	R\$ 98,13	R\$ 126,41	R\$ 252,82	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
 CNPJ 05.171.699/0001-76

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO E IMPLANTAÇÃO DE PARADA INTERMUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
Local:	PARADA INTERMUNICIPAL, BR-316 COM A TRAVESSA JOSÉ AMÂNCIO – SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA SEDOP FEVEREIRO 2022 - DESONERADA
Responsável Técnico:	Maruza Noronha Baptista Amoras	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
17.6	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R\$ 88,49	R\$ 113,99	R\$ 227,98	
Subtotal item 17.0								R\$ 8.671,78	
18			DIVERSOS						5,25%
18.1		COMPOSIÇÃO 13	VENEZIANA EM AÇO GALVANIZADO	M²	69,08	R\$ 278,47	R\$ 358,73	R\$ 24.779,63	
18.2		COMPOSIÇÃO 7	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX.	M	10,48	R\$ 349,45	R\$ 450,16	R\$ 4.717,68	
18.3		COMPOSIÇÃO 8	BANCO METALICO PARAFUSADO NO CHÃO COM DIMENSÕES DE (2,50X0,45M)	UND	6,00	R\$ 1.338,79	R\$ 1.724,63	R\$ 10.347,78	
Subtotal item 18.0								R\$ 39.845,09	
19			URBANIZAÇÃO						35,87%
19.1			PAISAGISMO						
19.1.1	SEDOP	260168	Plantio de grama (incl. terra preta)	M²	479,18	R\$ 22,35	R\$ 28,79	R\$ 13.795,59	
19.1.2	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	200,00	R\$ 37,80	R\$ 48,69	R\$ 9.738,00	
19.1.3		COMPOSIÇÃO 15	Pavimentação ornamental com seixo rolado espalhado	M³	9,08	R\$ 802,74	R\$ 1.034,09	R\$ 9.389,54	
19.2			PAVIMENTAÇÃO						
19.2.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	223,79	R\$ 73,31	R\$ 94,44	R\$ 21.134,73	
19.2.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	31,57	R\$ 783,65	R\$ 1.009,50	R\$ 31.869,92	
19.2.3	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	448,27	R\$ 74,75	R\$ 96,29	R\$ 43.163,92	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
CNPJ 05.171.699/0001-76

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO E IMPLANTAÇÃO DE PARADA INTERMUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
Local:	PARADA INTERMUNICIPAL, BR-316 COM A TRAVESSA JOSÉ AMÂNCIO – SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA SEDOP FEVEREIRO 2022 - DESONERADA
Responsável Técnico:	Maruza Noronha Baptista Amoras	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
19.2.4	SEDOP	130728	PisoTátil Alerta na cor vermelha 25x25 premoldado (16 unidades)	M²	8,26	R\$ 119,34	R\$ 153,73	R\$ 1.269,81	
19.3			DRENAGEM						
19.3.1			DRENAGEM SUPERFICIAL						
19.3.1.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	367,31	R\$ 48,81	R\$ 62,88	R\$ 23.096,45	
19.3.1.2	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	30,26	R\$ 52,56	R\$ 67,71	R\$ 2.048,90	
19.3.1.3	COMPOSIÇÃO 14		EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA.	M	63,07	R\$ 136,26	R\$ 175,53	R\$ 11.070,68	
19.3.1.4	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	12,10	R\$ 38,12	R\$ 49,11	R\$ 594,23	
19.3.2			DRENAGEM PROFUNDA						
19.3.2.1			FUNDAÇÃO						
19.3.2.1.1	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M³	22,68	R\$ 121,37	R\$ 156,35	R\$ 3.546,02	
19.3.2.1.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	94,90	R\$ 26,70	R\$ 34,39	R\$ 3.263,61	
19.3.2.2			TUBULAÇÃO						



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
 CNPJ 05.171.699/0001-76

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO E IMPLANTAÇÃO DE PARADA INTERMUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
Local:	PARADA INTERMUNICIPAL, BR-316 COM A TRAVESSA JOSÉ AMÂNCIO – SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA SEDOP FEVEREIRO 2022 - DESONERADA
Responsável Técnico:	Maruza Noronha Baptista Amoras	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
19.3.2.2.1	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	69,00	R\$ 165,86	R\$ 213,66	R\$ 14.742,54	
19.3.2.2.2	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	90,00	R\$ 293,17	R\$ 377,66	R\$ 33.989,40	
19.3.2.3			ELEMENTOS DE INSTALAÇÃO						
19.3.2.3.1	COMPOSIÇÃO 18		BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	4,00	R\$ 1.018,53	R\$ 1.312,07	R\$ 5.248,28	
19.3.2.3.2	SEDOP	180263	Poço visita em conc. armado 1.2x1.2m h=2.10m-tpo.fofo	UN	1,00	R\$ 4.996,03	R\$ 6.435,89	R\$ 6.435,89	
19.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
19.4.1	COMPOSIÇÃO 16		POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO PARA 2 REFLETORES DE LED DE 98W ATÉ 137W, 5M DE ALTURA	UN	3,00	R\$ 3.373,38	R\$ 4.345,59	R\$ 13.036,77	
19.4.2	COMPOSIÇÃO 17		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED REFLETOR RETANGULAR, BIVOLT, LUZ AMARELA, 10W	UN	13,00	R\$ 405,85	R\$ 522,82	R\$ 6.796,66	
19.4.3	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	R\$ 98,31	R\$ 126,64	R\$ 379,92	
19.4.4	SEDOP	180414	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. Concreto	UN	3,00	R\$ 183,49	R\$ 236,37	R\$ 709,11	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
CNPJ 05.171.699/0001-76

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO E IMPLANTAÇÃO DE PARADA INTERMUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
Local:	PARADA INTERMUNICIPAL, BR-316 COM A TRAVESSA JOSÉ AMÂNCIO – SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA SEDOP FEVEREIRO 2022 - DESONERADA
Responsável Técnico:	Maruza Noronha Baptista Amoras	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
19.4.5	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	550,00	R\$ 6,92	R\$ 8,91	R\$ 4.900,50	
19.4.6	SEDOP	170630	Eletroduto PVC de 2"	M	183,33	R\$ 28,55	R\$ 36,78	R\$ 6.743,00	
19.5			LIXEIRA						
19.5.1	SEDOP	251510	Lixeira em tela moeda	UN	4,00	R\$ 757,30	R\$ 975,55	R\$ 3.902,20	
19.6			BANCO EM CONCRETO						
19.6.1	SEDOP	250532	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m	UN	3,00	R\$ 355,11	R\$ 457,45	R\$ 1.372,35	
Subtotal item 19.0								R\$ 272.238,02	
20			BOXES						10,96%
20.1			ESTRUTURA						
20.1.1	COMPOSIÇÃO 22		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA MÓDULO PADRÃO COM 10 BOXES EM PERFIL UDC DUPLO ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM, INCLUSO FIXAÇÃO COM CHUMBADORES DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA, LIXAMENTO E PINTURADE ESMALTE SINTÉTICO, SERVIÇOS DE SOLDADA	UN	1,00	R\$ 20.331,68	R\$ 26.191,27	R\$ 26.191,27	
20.2			PISO						
20.2.1	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	36,00	R\$ 16,48	R\$ 21,23	R\$ 764,28	
20.3			DIVISÓRIA (FECHAMENTO LATERAIS)						
20.3.1	SEDOP	71510	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa chapa com isolamento em poliuretano	M²	62,40	R\$ 152,55	R\$ 196,51	R\$ 12.262,22	
20.3.2	SEDOP	241467	Tela tipo moeda	M²	4,56	R\$ 137,25	R\$ 176,81	R\$ 806,25	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
 CNPJ 05.171.699/0001-76

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO E IMPLANTAÇÃO DE PARADA INTERMUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
Local:	PARADA INTERMUNICIPAL, BR-316 COM A TRAVESSA JOSÉ AMÂNCIO – SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA SEDOP FEVEREIRO 2022 - DESONERADA
Responsável Técnico:	Maruza Noronha Baptista Amoras	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
20.4			COBERTURA						
20.4.1		COMPOSIÇÃO 23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM E TERÇAS DE TUBO EM METALON RETANGULAR, INCLUSO LIXAMENTO E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, SERVIÇOS DE SOLDA	UN	1,00	R\$ 3.764,31	R\$ 4.849,18	R\$ 4.849,18	
20.4.2	SEDOP	71510	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa chapa com isolamento em poliuretano	M²	54,70	R\$ 152,55	R\$ 196,51	R\$ 10.749,10	
20.5			ESQUADRIA						
20.5.1		COMPOSIÇÃO 24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA 1,80X2,30M, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24, PINTADA COM PINTURA ANTICORROSIVA.	UN	10,00	R\$ 2.139,73	R\$ 2.756,40	R\$ 27.564,00	
Subtotal item 20.0								R\$ 83.186,30	
21			PONTO DE MOTO TAXI BR-316 COM TRAV. JOSÉ AMÂNCIO						8,07%
21.1			MOVIMENTO DE TERRA						
21.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	4,62	R\$ 67,60	R\$ 87,08	R\$ 402,31	
21.1.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	8,90	R\$ 4,95	R\$ 6,38	R\$ 56,78	
21.1.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	1,73	R\$ 26,70	R\$ 34,39	R\$ 59,49	
21.1.4	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	1,23	R\$ 73,31	R\$ 94,44	R\$ 116,16	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
CNPJ 05.171.699/0001-76

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO E IMPLANTAÇÃO DE PARADA INTERMUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
Local:	PARADA INTERMUNICIPAL, BR-316 COM A TRAVESSA JOSÉ AMÂNCIO – SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA SEDOP FEVEREIRO 2022 - DESONERADA
Responsável Técnico:	Maruza Noronha Baptista Amoras	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
21.2			FUNDAÇÃO						
21.2.1			VIGA BALDRAME						
21.2.1.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	4,58	R\$ 28,94	R\$ 37,28	R\$ 170,74	
21.2.1.2	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	1,36	R\$ 545,90	R\$ 703,23	R\$ 956,39	
21.2.2			BLOCOS 60X60						
21.2.2.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	1,96	R\$ 28,94	R\$ 37,28	R\$ 73,07	
21.2.2.2	SEDOP	40283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	M³	0,44	R\$ 2.907,14	R\$ 3.744,98	R\$ 1.647,79	
21.2.3			BLOCOS 120X120 E ARRANQUES						
21.2.3.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	3,38	R\$ 28,94	R\$ 37,28	R\$ 126,01	
21.2.3.2	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	M³	1,08	R\$ 519,31	R\$ 668,98	R\$ 722,50	
21.2.3.3	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	1,08	R\$ 232,26	R\$ 299,20	R\$ 323,14	
21.2.3.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,46	R\$ 13,05	R\$ 16,81	R\$ 377,55	
21.2.3.5	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,40	R\$ 16,87	R\$ 21,73	R\$ 117,34	
21.2.3.6	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	5,64	R\$ 125,06	R\$ 161,10	R\$ 908,60	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
CNPJ 05.171.699/0001-76

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO E IMPLANTAÇÃO DE PARADA INTERMUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
Local:	PARADA INTERMUNICIPAL, BR-316 COM A TRAVESSA JOSÉ AMÂNCIO – SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA SEDOP FEVEREIRO 2022 - DESONERADA
Responsável Técnico:	Maruza Noronha Baptista Amoras	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
21.3			ESTRUTURA						
21.3.1			ESTRUTURA METÁLICA						
21.3.1.1		COMPOSIÇÃO 25	FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA NA FUNDAÇÃO, INCLUSO CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2. CHUMBADOR TIPO "J" DE 5/8" X 200MM, SERVIÇO DE SOLDA, LIXAMENTO, FUNDO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA COM TINTA ALQUIDICA PARA SUPERFICIE METÁLICA.	UN	2,00	R\$ 689,58	R\$ 888,32	R\$ 1.776,64	
21.3.1.2		COMPOSIÇÃO 26	FIXAÇÃO DO TUBO AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M, NA FUNDAÇÃO, INCLUSO CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2. INCLUINDO CHUMBADOR TIPO "J" DE 5/8" X 200MM, SERVIÇO DE SOLDA, LIXAMENTO, FUNDO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA COM TINTA ALQUIDICA PARA SUPERFICIE METÁLICA.	UN	4,00	R\$ 466,00	R\$ 600,30	R\$ 2.401,20	
21.3.1.3		COMPOSIÇÃO 27	PILAR EM CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2). INCLUSO SERVIÇO DE SOLDA, LIXAMENTO, FUNDO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA COM TINTA ALQUIDICA PARA SUPERFICIE METÁLICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 1.749,37	R\$ 2.253,54	R\$ 4.507,08	
21.3.1.4		COMPOSIÇÃO 28	PILAR EM TUBO ACO GALVANIZADO SEM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580). INCLUSO SERVIÇO DE SOLDA, LIXAMENTO, FUNDO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA COM TINTA ALQUIDICA PARA SUPERFICIE METÁLICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 1.700,95	R\$ 2.191,16	R\$ 8.764,64	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
CNPJ 05.171.699/0001-76

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO E IMPLANTAÇÃO DE PARADA INTERMUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
Local:	PARADA INTERMUNICIPAL, BR-316 COM A TRAVESSA JOSÉ AMÂNCIO – SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA SEDOP FEVEREIRO 2022 - DESONERADA
Responsável Técnico:	Maruza Noronha Baptista Amoras	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
21.3.1.5		COMPOSIÇÃO 29	VIGA EM CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2. INCLUSO SERVIÇO DE SOLDA, LIXAMENTO, FUNDO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA COM TINTA ALQUIDICA PARA SUPERFICIE METÁLICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 1.235,06	R\$ 1.591,00	R\$ 3.182,00	
21.3.1.6		COMPOSIÇÃO 30	VIGA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2). INCLUSO SERVIÇO DE SOLDA, LIXAMENTO, FUNDO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA COM TINTA ALQUIDICA PARA SUPERFICIE METÁLICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ESTACIONAMENTO)	UN	2,00	R\$ 756,14	R\$ 974,06	R\$ 1.948,12	
21.3.1.7		COMPOSIÇÃO 31	ESTRUTURA METALICA DA COBERTURA COM PERFIL "U" ENRIJECIDO COM CONTRAVENTAMENTOS, INCLUSO SERVIÇO DE SOLDA, LIXAMENTO, FUNDO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA COM TINTA ALQUIDICA PARA SUPERFICIE METÁLICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 3.953,47	R\$ 5.092,86	R\$ 5.092,86	
21.3.1.8		COMPOSIÇÃO 32	ESTRUTURA METALICA LATERAL COM PERFIL "U" ENRIJECIDO, INCLUSO SERVIÇO DE SOLDA, LIXAMENTO, FUNDO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA COM TINTA ALQUIDICA PARA SUPERFICIE METÁLICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 664,41	R\$ 855,89	R\$ 855,89	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
 CNPJ 05.171.699/0001-76

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO E IMPLANTAÇÃO DE PARADA INTERMUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
Local:	PARADA INTERMUNICIPAL, BR-316 COM A TRAVESSA JOSÉ AMÂNCIO – SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA SEDOP FEVEREIRO 2022 - DESONERADA
Responsável Técnico:	Maruza Noronha Baptista Amoras	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
21.4			COBERTURA						
21.4.1	SEDOP	71510	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa chapa com isolamento em poliuretano	M²	16,64	R\$ 152,55	R\$ 196,51	R\$ 3.269,93	
21.4.2		COMPOSIÇÃO 33	COBERTURA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2), REVESTIDA EM POILIERETANO EXPANDIDO COM PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA COMO ACABAMENTO	M²	12,80	R\$ 501,70	R\$ 646,29	R\$ 8.272,51	
21.5			ESQUADRIA						
21.5.1	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P	M²	1,70	R\$ 611,98	R\$ 788,35	R\$ 1.340,20	
21.6			PAVIMENTAÇÃO						
21.6.1			PISO						
21.6.1.1	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M³	0,53	R\$ 439,33	R\$ 565,94	R\$ 299,95	
21.6.1.2	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	M²	17,60	R\$ 40,46	R\$ 52,12	R\$ 917,31	
21.6.1.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M³	0,53	R\$ 783,65	R\$ 1.009,50	R\$ 535,04	
21.6.2			CALÇADA						
21.6.2.1	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	M²	16,64	R\$ 106,60	R\$ 137,32	R\$ 2.285,00	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
 CNPJ 05.171.699/0001-76

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO E IMPLANTAÇÃO DE PARADA INTERMUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
Local:	PARADA INTERMUNICIPAL, BR-316 COM A TRAVESSA JOSÉ AMÂNCIO – SANTA IZABEL DO PARÁ/PARÁ		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA SEDOP FEVEREIRO 2022 - DESONERADA
Responsável Técnico:	Maruza Noronha Baptista Amoras	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
21.7			DIVERSOS						
21.7.1		COMPOSIÇÃO 34	VENEZIANA EM AÇO GALVANIZADO	M²	13,62	R\$ 278,47	R\$ 358,73	R\$ 4.887,34	
21.7.2		COMPOSIÇÃO 35	BANCO METÁLICO EM METALON PARAFUSADO NO CHÃO	UND	2,00	R\$ 1.329,56	R\$ 1.712,74	R\$ 3.425,48	
21.7.3		COMPOSIÇÃO 36	PLACA DE PUBLICIDADE EM CHAPA METALICA SOLDADA, INCLUSO SUPORTE METALICO DE FIXAÇÃO, LIXAMENTO E PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 516,79	R\$ 665,73	R\$ 665,73	
21.7.4			DRENAGEM (ÁGUA PLUVIAL)						
21.7.4.1	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	4,60	R\$ 27,72	R\$ 35,71	R\$ 164,27	
21.7.4.2	SEDOP	70277	Calha em chapa galvanizada	M	3,20	R\$ 83,66	R\$ 107,77	R\$ 344,86	
21.7.4.3	SINAPI	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND	4,00	R\$ 15,00	R\$ 19,32	R\$ 77,28	
21.7.4.4	SINAPI	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 17,88	R\$ 23,03	R\$ 46,06	
21.7.4.5		COMPOSIÇÃO 37	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO SEMI ESFÉRICO TIPO ABACAXI 50 MM	UND	2,00	R\$ 64,53	R\$ 83,13	R\$ 166,26	
Subtotal item 21.0								R\$ 61.283,52	
22			LIMPEZA FINAL						1,06%
22.1	SEDOP	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DE OBRA	m²	913,62	R\$ 6,83	R\$ 8,80	R\$ 8.039,86	
Subtotal item 22.0								R\$ 8.039,86	
TOTAL GERAL								R\$ 759.055,55	100,00%