

PLANTILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE DE TUCURUÍ/PA

CONTRATO Nº 20210740 - TOMADA DE PREÇO Nº 2/2021-009

PRIMEIRO TERMO ADITIVO

EMPRESA: SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA - SOTEARÉ
CNPJ Nº 07.418.827/0001-69

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Executado %	Acumulado		Saldo contratual	Quant.	Aditivo		
										Físico	Financeiro			Valor Unit. com BDI	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 26.014,97				R\$ 0,00				R\$ 0,00
1.1	011340	SEDP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	R\$ 173,45	R\$ 223,44	R\$ 1.340,64	100,00%	6,00	R\$ 1.340,64	R\$ 0,00		R\$ 223,44	R\$ 0,00	
1.2	99459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	120,65	R\$ 81,86	R\$ 105,45	R\$ 12.722,54	100,00%	120,65	R\$ 12.722,54	R\$ 0,00		R\$ 105,45	R\$ 0,00	
1.3	99599	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	77,17	R\$ 43,54	R\$ 56,09	R\$ 4.328,47	100,00%	77,17	R\$ 4.328,47	R\$ 0,00		R\$ 56,09	R\$ 0,00	
1.4	010005	SEDP	Barraço de madeira/Almoxnafido	m²	15,00	R\$ 257,77	R\$ 332,06	R\$ 4.980,90	100,00%	15,00	R\$ 4.980,90	R\$ 0,00		R\$ 332,06	R\$ 0,00	
1.5	100757	Próprio	Instalação provisória de água para obra	UN	1,00	R\$ 733,57	R\$ 944,98	R\$ 944,98	100,00%	1,00	R\$ 944,98	R\$ 0,00		R\$ 944,98	R\$ 0,00	
1.6	101498	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020.P	UN	1,00	R\$ 1.241,64	R\$ 1.599,48	R\$ 1.599,48	100,00%	1,00	R\$ 1.599,48	R\$ 0,00		R\$ 1.599,48	R\$ 0,00	
1.7	93212	SINAPI	EEXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	2,00	R\$ 814,30	R\$ 1.048,98	R\$ 2.097,96	100,00%	2,00	R\$ 2.097,96	R\$ 0,00		R\$ 1.048,98	R\$ 0,00	
2			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					R\$ 86.867,81				R\$ 0,00			R\$ 48.775,71	
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	21,32	R\$ 59,57	R\$ 76,74	R\$ 1.636,10	100,00%	21,32	R\$ 1.636,10	R\$ 0,00	3,94	R\$ 76,74	R\$ 302,36	
2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	m²	27,42	R\$ 4,37	R\$ 5,63	R\$ 154,37	100,00%	27,42	R\$ 154,37	R\$ 0,00	3,56	R\$ 5,63	R\$ 20,04	
2.3	040257	SEDP	Leito de concreto magro c/ seixo	m³	1,37	R\$ 593,89	R\$ 752,17	R\$ 1.030,47	100,00%	1,37	R\$ 1.030,47	R\$ 0,00	0,52	R\$ 752,17	R\$ 391,13	
2.4	99543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	136,50	R\$ 15,26	R\$ 19,66	R\$ 2.693,59	100,00%	136,50	R\$ 2.693,59	R\$ 0,00	25,40	R\$ 19,66	R\$ 499,36	
2.5	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADE	KG	52,47	R\$ 14,36	R\$ 18,50	R\$ 970,70	100,00%	52,47	R\$ 970,70	R\$ 0,00		R\$ 18,50	R\$ 0,00	
2.6	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	249,30	R\$ 13,40	R\$ 17,26	R\$ 4.302,92	100,00%	249,30	R\$ 4.302,92	R\$ 0,00		R\$ 17,26	R\$ 0,00	
2.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	248,70	R\$ 13,42	R\$ 17,29	R\$ 4.300,02	100,00%	248,70	R\$ 4.300,02	R\$ 0,00	45,20	R\$ 17,29	R\$ 791,51	
2.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	386,40	R\$ 11,98	R\$ 15,43	R\$ 5.962,15	100,00%	386,40	R\$ 5.962,15	R\$ 0,00	72,56	R\$ 15,43	R\$ 1.199,60	
2.9	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADE	KG	362,50	R\$ 11,92	R\$ 15,36	R\$ 5.568,00	100,00%	362,50	R\$ 5.568,00	R\$ 0,00		R\$ 15,36	R\$ 0,00	
2.10	030035	SEDP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	389,27	R\$ 43,99	R\$ 56,67	R\$ 22.059,93	100,00%	389,27	R\$ 22.059,93	R\$ 0,00	29,00	R\$ 56,67	R\$ 1.643,43	
2.11	050037	SEDP	Destomia	m²	389,27	R\$ 4,51	R\$ 5,81	R\$ 2.261,66	100,00%	389,27	R\$ 2.261,66	R\$ 0,00	29,00	R\$ 5,81	R\$ 168,49	
2.12	93382	SINAPI	REA-TERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m²	6,67	R\$ 23,28	R\$ 29,99	R\$ 260,01	100,00%	6,67	R\$ 260,01	R\$ 0,00	1,14	R\$ 29,99	R\$ 34,19	
2.13	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADE	KG	242,10	R\$ 15,29	R\$ 19,70	R\$ 4.789,37	100,00%	242,10	R\$ 4.789,37	R\$ 0,00		R\$ 19,70	R\$ 0,00	
2.14	080314	SEDP	Implantabilidade asfáltica para concreto (3 etapas), em fundações	m²	93,99	R\$ 29,24	R\$ 37,67	R\$ 3.540,60	100,00%	93,99	R\$ 3.540,60	R\$ 0,00	9,50	R\$ 37,67	R\$ 357,67	
2.15	050740	SEDP	Concreto c/ seixo. Fck= 25MPa (incl. langamento e adensamento)	m³	29,54	R\$ 719,20	R\$ 926,47	R\$ 27.367,92	100,00%	29,54	R\$ 27.367,92	R\$ 0,00	2,61	R\$ 926,47	R\$ 2.418,09	
2.16	101964	SINAPI	Laje pré-moldada, unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (6+3). AF_11/2020	m²									146,55	R\$ 169,89	R\$ 24.897,38	



PLANTILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE DE TUCURUI/PA

CONTRATO Nº 20210740 - TOMADA DE PREÇO Nº 2/2021-009

PRIMEIRO TERMO ADITIVO

EMPRESA: SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA - SOTEAIRE
CNPJ Nº 07.418.827/0001-69

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Executado %	Acumulado		Saldo contratual	Aditivo		
										Físico	Financeiro		Quant.	Valor Unit. com BDI	Total
2.17	92482	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, AF. 09/2020	m²	24,28	R\$ 320,93	R\$ 7.792,18					R\$ 0,00			
2.18	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM. - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	12,25	R\$ 17,52	R\$ 214,62					R\$ 0,00			
2.19	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	17,10	R\$ 16,81	R\$ 287,45					R\$ 0,00			
2.20	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	255,25	R\$ 15,95	R\$ 4.071,24					R\$ 0,00			
2.21	103783	Pepino	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO	m²	3,76	R\$ 1.004,46	R\$ 3.776,77					R\$ 0,00			
3			VEDAÇÕES INTERNAS E EXTERNAS				R\$ 38.677,53					R\$ 0,00		R\$ 0,00	
3.1	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM, (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014	m²	502,86	R\$ 49,83	R\$ 64,19	R\$ 32.278,58	100,00%	502,86	R\$ 32.278,58	R\$ 0,00		R\$ 64,19	R\$ 0,00
3.2	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA, IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	M	11,50	R\$ 84,21	R\$ 108,48	R\$ 1.247,52	100,00%	11,50	R\$ 1.247,52	R\$ 0,00		R\$ 108,48	R\$ 0,00
3.3	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA, IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	M	9,00	R\$ 73,20	R\$ 94,30	R\$ 848,70	100,00%	9,00	R\$ 848,70	R\$ 0,00		R\$ 94,30	R\$ 0,00
3.4	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF. 03/2016	M	11,50	R\$ 79,89	R\$ 102,53	R\$ 1.179,10	100,00%	11,50	R\$ 1.179,10	R\$ 0,00		R\$ 102,53	R\$ 0,00
3.5	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF. 03/2016	M	9,00	R\$ 70,70	R\$ 91,08	R\$ 819,72	100,00%	9,00	R\$ 819,72	R\$ 0,00		R\$ 91,08	R\$ 0,00
3.6	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA, IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, INCLUSIVE NO ABRIGO DE GAS, AF. 03/2016	M	13,90	R\$ 68,38	R\$ 88,09	R\$ 1.224,45	100,00%	13,90	R\$ 1.224,45	R\$ 0,00		R\$ 88,09	R\$ 0,00
3.7	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA, IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	M	9,95	R\$ 85,07	R\$ 109,59	R\$ 1.079,46	100,00%	9,95	R\$ 1.079,46	R\$ 0,00		R\$ 109,59	R\$ 0,00
4			COBERTURA				R\$ 72.555,16					R\$ 0,00		R\$ 0,00	
4.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL, DE 1/4 DE ONDA PARA TELHAOS COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF. 07/2019	m²	144,06	R\$ 51,85	R\$ 66,79	R\$ 9.621,77	100,00%	144,06	R\$ 9.621,77	R\$ 0,00		R\$ 66,79	R\$ 0,00
4.2	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA, POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE TRANSPORTES POR TERÇAS PARA TELHAOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTES VERTICAIS, AF. 07/2019	m²	144,06	R\$ 16,42	R\$ 21,15	R\$ 3.046,87	100,00%	144,06	R\$ 3.046,87	R\$ 0,00		R\$ 21,15	R\$ 0,00
4.3	92543	SINAPI	Ripamento para sub cobertura (manta)	m²	144,06	R\$ 18,18	R\$ 23,42	R\$ 3.373,89	100,00%	144,06	R\$ 3.373,89	R\$ 0,00		R\$ 23,42	R\$ 0,00
4.4	070785	SEDCP	Concreto armado p/ rufos (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,05	R\$ 2.157,46	R\$ 2.779,24	R\$ 2.918,20	100,00%	1,05	R\$ 2.779,24	R\$ 0,00		R\$ 2.779,24	R\$ 0,00
4.5	050353	SEDCP	Concreto armado p/ calhas e p/ rufos (incl. lançamento e adensamento)	m³	7,42	R\$ 2.242,77	R\$ 2.889,14	R\$ 21.437,42	100,00%	7,42	R\$ 21.437,42	R\$ 0,00		R\$ 2.889,14	R\$ 0,00
4.6	050757	SEDCP	Impermeabilização assética para concreto (3 demãos), em rufos e laje do abrigo	m²	24,85	R\$ 28,24	R\$ 37,67	R\$ 936,10	100,00%	24,85	R\$ 936,10	R\$ 0,00		R\$ 37,67	R\$ 0,00
4.7	080314	SEDCP	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESSOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF. 07/2019	UN	1,00	R\$ 114,62	R\$ 147,65	R\$ 147,65	100,00%	1,00	R\$ 147,65	R\$ 0,00		R\$ 147,65	R\$ 0,00
4.8		SINAPI		UN	1,00										
4.9	100367	SINAPI		UN	1,00	R\$ 801,12	R\$ 1.032,00	R\$ 1.032,00	100,00%	1,00	R\$ 1.032,00	R\$ 0,00		R\$ 1.032,00	R\$ 0,00

PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE DE TUCURUI/PA

CONTRATO Nº 2021/0740 - TOMADA DE PREÇO Nº 2/2021-009

PRIMEIRO TERMO ADITIVO

EMPRESA: SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA - SOTEARÉ
CNPJ Nº 07.418.827/0001-69

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Executado %	Acumulado		Saldo contratual	Aditivo	
										Físico	Financeiro		Quant.	Valor Unit. com BDI
4.10	100368	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESSOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO, AF 07/2019	UN	3,00	R\$ 1.073,37	R\$ 1.382,72	R\$ 4.148,16	100,00%	3,00	R\$ 4.148,16	R\$ 0,00	R\$ 1.382,72	R\$ 0,00
4.11	100369	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESSOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO, AF 07/2019	UN	1,00	R\$ 1.132,33	R\$ 1.458,67	R\$ 1.458,67	100,00%	1,00	R\$ 1.458,67	R\$ 0,00	R\$ 1.458,67	R\$ 0,00
4.12	100370	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESSOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO, AF 07/2019	UN	3,00	R\$ 1.344,40	R\$ 1.731,86	R\$ 5.195,58	100,00%	3,00	R\$ 5.195,58	R\$ 0,00	R\$ 1.731,86	R\$ 0,00
4.13	330702	SEI-QP	Manta asfáltica SBS-Afm cm filme de polietileno, para lajes descobertas, impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos), em rebocos das faces internas e superior das platibandas	m²	25,98	R\$ 64,87	R\$ 83,57	R\$ 2.171,15	100,00%	25,98	R\$ 2.171,15	R\$ 0,00	R\$ 83,57	R\$ 0,00
4.14	330314	SEDOF	Leite pre-moldada (incl. capamento), para abrigo de gás	m²	1,28	R\$ 93,87	R\$ 120,92	R\$ 154,78	100,00%	1,28	R\$ 154,78	R\$ 0,00	R\$ 154,78	R\$ 0,00
4.15	030713	SEDOF	Impemabilização de calhas	m²	29,62	R\$ 113,37	R\$ 146,04	R\$ 4.325,70	100,00%	29,62	R\$ 4.325,70	R\$ 0,00	R\$ 146,04	R\$ 0,00
5	080151	SEDOF	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 39.872,05				R\$ 31.761,99	R\$ 8.210,06	R\$ 0,00
5.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	41,00	R\$ 10,62	R\$ 13,68	R\$ 560,88	100,00%	41,00	R\$ 560,88	R\$ 0,00	R\$ 13,68	R\$ 0,00
5.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	26,60	R\$ 7,88	R\$ 10,15	R\$ 269,99	100,00%	26,60	R\$ 269,99	R\$ 0,00	R\$ 10,15	R\$ 0,00
5.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	859,50	R\$ 3,39	R\$ 4,37	R\$ 3.756,02	100,00%	859,50	R\$ 3.756,02	R\$ 0,00	R\$ 4,37	R\$ 0,00
5.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	153,90	R\$ 5,62	R\$ 7,24	R\$ 1.114,24	100,00%	153,90	R\$ 1.114,24	R\$ 0,00	R\$ 7,24	R\$ 0,00
5.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA, 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	65,00	R\$ 20,93	R\$ 26,96	R\$ 1.752,40	100,00%	65,00	R\$ 1.752,40	R\$ 0,00	R\$ 26,96	R\$ 0,00
5.6	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	7,00	R\$ 19,85	R\$ 25,57	R\$ 178,99	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 178,99	R\$ 25,57	R\$ 0,00
5.7	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	3,00	R\$ 31,45	R\$ 40,51	R\$ 121,53	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 121,53	R\$ 40,51	R\$ 0,00
5.8	92223	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	3,00	R\$ 35,06	R\$ 45,16	R\$ 135,48	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 135,48	R\$ 45,16	R\$ 0,00
5.9	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	31,00	R\$ 23,49	R\$ 30,26	R\$ 938,06	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 938,06	R\$ 30,26	R\$ 0,00
5.10	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	UN	4,00	R\$ 112,73	R\$ 145,22	R\$ 580,88	100,00%	4,00	R\$ 580,88	R\$ 0,00	R\$ 145,22	R\$ 0,00
5.11	170882	SEDOF	Caixa polifásica padrão Caixa	UN	1,00	R\$ 161,53	R\$ 208,08	R\$ 208,08	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 208,08	R\$ 161,53	R\$ 0,00
5.12	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES, DN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 508,11	R\$ 654,55	R\$ 654,55	100,00%	1,00	R\$ 654,55	R\$ 0,00	R\$ 654,55	R\$ 0,00
5.13	171144	SEDOF	Base para rede telefônica	UN	4,00	R\$ 21,20	R\$ 27,31	R\$ 109,24	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 109,24	R\$ 27,31	R\$ 0,00
5.14	91937	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	11,00	R\$ 7,83	R\$ 10,09	R\$ 110,99	100,00%	11,00	R\$ 110,99	R\$ 0,00	R\$ 10,09	R\$ 0,00
5.15	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	273,20	R\$ 6,43	R\$ 8,28	R\$ 2.262,10	100,00%	273,20	R\$ 2.262,10	R\$ 0,00	R\$ 8,28	R\$ 0,00



PLANTILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS
CONTRATO Nº 20210740 - TOMADA DE PREÇO Nº 2/2021-009

PRIMEIRO TERMO ADITIVO

EMPRESA: SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA -SOTEAARE
CNPJ Nº 07.418.827/0001-69

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Executado %	Acumulado			Aditivo		
										Físico	Financeiro	Saldo contratual	Quant.	Valor Unit. com BDI	Total
5 16	93009	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	M	13,00	R\$ 16,24	R\$ 20,92	R\$ 271,96	100,00%	13,00	R\$ 271,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,92	R\$ 0,00
5 17	101632	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2020	UN	4,00	R\$ 25,75	R\$ 33,17	R\$ 132,68	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 132,68	R\$ 0,00	R\$ 33,17	R\$ 0,00
5 18	171109	SEDP	Conector para haste de aterramento de 3/4"	UN	4,00	R\$ 6,31	R\$ 10,70	R\$ 42,80	100,00%	4,00	R\$ 42,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,70	R\$ 0,00
5 19	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 71,14	R\$ 91,64	R\$ 183,28	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 183,28	R\$ 0,00	R\$ 91,64	R\$ 0,00
5 20	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	8,00	R\$ 6,65	R\$ 11,14	R\$ 89,12	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 89,12	R\$ 0,00	R\$ 11,14	R\$ 0,00
5 21	93951	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 43,89	R\$ 56,54	R\$ 113,08	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 113,08	R\$ 0,00	R\$ 56,54	R\$ 0,00
5 22	93562	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	R\$ 45,50	R\$ 58,61	R\$ 175,83	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 175,83	R\$ 0,00	R\$ 58,61	R\$ 0,00
5 23	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE Nº16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	8,00	R\$ 22,94	R\$ 29,55	R\$ 236,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 236,40	R\$ 0,00	R\$ 29,55	R\$ 0,00
5 24	171034	SEDP	Proteção contra surto Classe II, 1P, 20kV, 175V	UN	4,00	R\$ 98,75	R\$ 127,21	R\$ 508,84	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 508,84	R\$ 0,00	R\$ 127,21	R\$ 0,00
5 25	100777	Proprio	Fornecimento e instalação de disjuntor tetrapolar DR - (3 fases+neuro - In 30mA) 63 A - norma DIN.	UN	1,00	R\$ 152,37	R\$ 196,28	R\$ 196,28	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 196,28	R\$ 0,00	R\$ 196,28	R\$ 0,00
5 26	100778	Proprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE METÁLICO 5 MT COM ISOLADOR HOLLANDA PARA PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00	R\$ 337,93	R\$ 435,32	R\$ 435,32	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 435,32	R\$ 0,00	R\$ 435,32	R\$ 0,00
5 27	100779	Proprio	Fornecimento e instalação de aparelho Air-split Inverter 12.000 BTUs, completa, inclusive suporte de fixação, tubo de cobre flexível, tubo de espuma, fita adesiva e gás refrigerante	UN	2,00	R\$ 2.894,46	R\$ 3.471,00	R\$ 6.942,00	100,00%	2,00	R\$ 6.942,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.471,00	R\$ 0,00
5 28	100780	Proprio	Fornecimento e instalação de aparelho Air-split Inverter 18.000 BTUs, completa, inclusive suporte de fixação, tubo de cobre flexível, tubo de espuma, fita adesiva e gás refrigerante	UN	3,00	R\$ 3.478,54	R\$ 4.491,06	R\$ 13.443,18	100,00%	3,00	R\$ 13.443,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.491,06	R\$ 0,00
5 29	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+1 10 A INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	UN	3,00	R\$ 29,89	R\$ 38,50	R\$ 115,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 115,50	R\$ 0,00	R\$ 38,50	R\$ 0,00
5 30	100725	Proprio	LUMINÁRIA DE LED QUADRADA DE EMBUTIR - 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	R\$ 75,02	R\$ 96,64	R\$ 3.189,12	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.189,12	R\$ 0,00	R\$ 96,64	R\$ 0,00
5 31	100928	Proprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 80,88	R\$ 103,93	R\$ 1.143,23	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.143,23	R\$ 0,00	R\$ 103,93	R\$ 0,00
6			REDE LÓGICA					R\$ 5.224,30			R\$ 0,00	R\$ 5.224,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 522,43
6 1	170683	SEDP	Ponto de lógica - UTP (incl. eletr. cabo e conector)	PT	10,00	R\$ 405,55	R\$ 522,43	R\$ 49.271,21	0,00%	0,00	R\$ 45.918,88	R\$ 3.352,33	R\$ 522,43	R\$ 522,43	R\$ 3.819,92
7			REVESTIMENTOS												
7 1	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 6 M² NA ALTA INTERIORA DAS PAREDES. AF. 06/2014	m²	106,70	R\$ 46,49	R\$ 59,89	R\$ 6.390,26	100,00%	106,70	R\$ 6.390,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,89	R\$ 0,00
7 2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	m²	1005,71	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$ 4.596,09	100,00%	1005,71	R\$ 4.596,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,57	R\$ 0,00
7 3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF. 09/2014	m²	816,42	R\$ 26,98	R\$ 34,76	R\$ 28.378,76	100,00%	816,42	R\$ 28.378,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,76	R\$ 611,78
7 4	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PLACA AMANTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	106,70	R\$ 31,31	R\$ 40,33	R\$ 4.303,21	100,00%	106,70	R\$ 4.303,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,33	R\$ 0,00
7 5	100783	Proprio	Medida de argamassa (6-2cm=1=10cm), em reboco no tipo 1:2,5	M	209,94	R\$ 5,32	R\$ 10,72	R\$ 2.250,56	100,00%	209,94	R\$ 2.250,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,72	R\$ 0,00
7 6	061458	SEDP	Plante em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	5,91	R\$ 440,33	R\$ 597,23	R\$ 3.552,33	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.552,33	R\$ 0,00	R\$ 597,23	R\$ 0,00

PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE DE TUCURUI/PA

CONTRATO Nº 20210740 - TOMADA DE PREÇO Nº 2/2021-009

PRIMEIRO TERMO ADITIVO

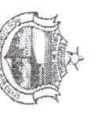
1298
EMPRESA: SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA - SOTEAARE
CNPJ Nº 07.418.827/0001-69

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Acumulado		Saldo contratual	Aditivo		Total
									Executado %	Físico		Financeiro	Quant.	
7.7	87414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M². ESPESURA DE 1,0CM. AF. 06/2014.	m²								146,55	R\$ 18,22	R\$ 2.670,14
8.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 18.857,11			R\$ 0,00			R\$ 0,00
8.1.1	100827	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS E SUPORTE PARA BASE EM PEGUEIS E TABUAS DE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.693,25	R\$ 2.142,60	R\$ 3.884,61	100,00%	1,00	R\$ 0,00	R\$ 2.142,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.1.2	94787	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCOMO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2016.	UN	1,00	R\$ 44,97	R\$ 57,93	R\$ 57,93	100,00%	1,00	R\$ 0,00	R\$ 57,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.1.3	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	UN	2,00	R\$ 4,88	R\$ 6,29	R\$ 12,58	100,00%	2,00	R\$ 0,00	R\$ 12,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.1.4	89381	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	UN	8,00	R\$ 6,59	R\$ 8,49	R\$ 67,92	100,00%	8,00	R\$ 0,00	R\$ 67,92	R\$ 8,49	R\$ 0,00
8.1.5	89386	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	UN	2,00	R\$ 8,25	R\$ 10,63	R\$ 21,26	100,00%	2,00	R\$ 0,00	R\$ 21,26	R\$ 10,63	R\$ 0,00
8.1.6	100906	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 7,85	R\$ 10,11	R\$ 10,11	100,00%	1,00	R\$ 0,00	R\$ 10,11	R\$ 10,11	R\$ 0,00
8.1.7	100857	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2015.	UN	1,00	R\$ 9,66	R\$ 12,44	R\$ 12,44	100,00%	1,00	R\$ 0,00	R\$ 12,44	R\$ 12,44	R\$ 0,00
8.1.8	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	UN	10,00	R\$ 6,40	R\$ 8,24	R\$ 82,40	100,00%	10,00	R\$ 0,00	R\$ 82,40	R\$ 8,24	R\$ 0,00
8.1.9	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	UN	4,00	R\$ 6,89	R\$ 11,45	R\$ 45,80	100,00%	4,00	R\$ 0,00	R\$ 45,80	R\$ 11,45	R\$ 0,00
8.1.10	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	UN	2,00	R\$ 10,47	R\$ 13,49	R\$ 26,98	100,00%	2,00	R\$ 0,00	R\$ 26,98	R\$ 13,49	R\$ 0,00
8.1.11	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	UN	4,00	R\$ 6,65	R\$ 8,57	R\$ 34,28	100,00%	4,00	R\$ 0,00	R\$ 34,28	R\$ 8,57	R\$ 0,00
8.1.12	100808	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R\$ 13,78	R\$ 17,76	R\$ 88,80	100,00%	5,00	R\$ 0,00	R\$ 88,80	R\$ 17,76	R\$ 0,00
8.1.13	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	UN	1,00	R\$ 6,77	R\$ 11,30	R\$ 11,30	100,00%	1,00	R\$ 0,00	R\$ 11,30	R\$ 11,30	R\$ 0,00
8.1.14	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	M	2,23	R\$ 13,34	R\$ 17,18	R\$ 38,31	100,00%	2,23	R\$ 0,00	R\$ 38,31	R\$ 17,18	R\$ 0,00
8.1.15	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	M	16,62	R\$ 15,78	R\$ 20,33	R\$ 337,88	100,00%	16,62	R\$ 0,00	R\$ 337,88	R\$ 20,33	R\$ 0,00
8.1.16	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	M	16,94	R\$ 12,19	R\$ 15,70	R\$ 265,96	100,00%	16,94	R\$ 0,00	R\$ 265,96	R\$ 15,70	R\$ 0,00
8.1.17	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	M	0,43	R\$ 12,02	R\$ 15,48	R\$ 6,66	100,00%	0,43	R\$ 0,00	R\$ 6,66	R\$ 15,48	R\$ 0,00
8.1.18	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	M	11,94	R\$ 13,82	R\$ 17,80	R\$ 212,53	100,00%	11,94	R\$ 0,00	R\$ 212,53	R\$ 17,80	R\$ 0,00
8.1.19	89442	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	UN	9,00	R\$ 6,01	R\$ 10,32	R\$ 92,88	100,00%	9,00	R\$ 0,00	R\$ 92,88	R\$ 10,32	R\$ 0,00
8.1.20	100809	Próprio	PRUMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 20,49	R\$ 26,40	R\$ 79,20	100,00%	3,00	R\$ 0,00	R\$ 79,20	R\$ 26,40	R\$ 0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
Trabalho, Paz e Progresso

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E HABITAÇÃO



PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE DE TUCURUI/PA

CONTRATO Nº 20210740 - TOMADA DE PREÇO Nº 2/2021-009

PRIMEIRO TERMO ADITIVO

EMPRESA: SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA - SOTEARÉ
CNPJ Nº 07.418.827/0001-69

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Executado %	Acumulado		Saldo contratual	Aditivo	
										Físico	Financeiro		Quant.	Valor Unit. com BDI
8.1.21	89625	SINAPI	TE. PVC. SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 16,54	R\$ 21,31	R\$ 21,31	100,00%	1,00	R\$ 21,31	R\$ 0,00	R\$ 21,31	R\$ 0,00
8.1.22	89365	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 12,08	R\$ 15,56	R\$ 15,56	100,00%	1,00	R\$ 15,56	R\$ 0,00	R\$ 15,56	R\$ 0,00
8.1.23	100810	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	R\$ 10,74	R\$ 13,84	R\$ 179,92	100,00%	13,00	R\$ 179,92	R\$ 0,00	R\$ 13,84	R\$ 0,00
8.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$ 14.992,50				R\$ 14.992,50	R\$ 0,00		R\$ 0,00
8.2.1	98082	SINAPI	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M. VOLUME UTIL: 2000 L	UN	1,00	R\$ 3.350,49	R\$ 4.316,10	R\$ 4.316,10	100,00%	1,00	R\$ 4.316,10	R\$ 0,00	R\$ 4.316,10	R\$ 0,00
8.2.2	50038	SINAPI	FILTRO AVANÇADO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME UTIL: 1,192 L	UN	1,00	R\$ 2.857,19	R\$ 3.690,63	R\$ 3.690,63	100,00%	1,00	R\$ 3.690,63	R\$ 0,00	R\$ 3.690,63	R\$ 0,00
8.2.3	98094	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFLUÊNCIA: 13,2 M²	UN	1,00	R\$ 2.273,43	R\$ 2.928,63	R\$ 2.928,63	100,00%	1,00	R\$ 2.928,63	R\$ 0,00	R\$ 2.928,63	R\$ 0,00
8.2.4	130060	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	UN	2,00	R\$ 250,11	R\$ 322,19	R\$ 644,38	100,00%	2,00	R\$ 644,38	R\$ 0,00	R\$ 322,19	R\$ 0,00
8.2.5	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 78,37	R\$ 100,96	R\$ 100,96	100,00%	1,00	R\$ 100,96	R\$ 0,00	R\$ 100,96	R\$ 0,00
8.2.6	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 24,57	R\$ 31,65	R\$ 63,30	100,00%	2,00	R\$ 63,30	R\$ 0,00	R\$ 31,65	R\$ 0,00
8.2.7	100711	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 36,72	R\$ 47,30	R\$ 141,90	100,00%	3,00	R\$ 141,90	R\$ 0,00	R\$ 47,30	R\$ 0,00
8.2.8	100811	Próprio	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	R\$ 53,12	R\$ 68,43	R\$ 136,86	100,00%	2,00	R\$ 136,86	R\$ 0,00	R\$ 68,43	R\$ 0,00
8.2.9	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	5,00	R\$ 9,47	R\$ 10,91	R\$ 54,55	100,00%	5,00	R\$ 54,55	R\$ 0,00	R\$ 10,91	R\$ 0,00
8.2.10	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 6,50	R\$ 7,09	R\$ 14,18	100,00%	2,00	R\$ 14,18	R\$ 0,00	R\$ 7,09	R\$ 0,00
8.2.11	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00	R\$ 9,37	R\$ 12,07	R\$ 48,28	100,00%	4,00	R\$ 48,28	R\$ 0,00	R\$ 12,07	R\$ 0,00
8.2.12	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 6,80	R\$ 11,34	R\$ 34,02	100,00%	3,00	R\$ 34,02	R\$ 0,00	R\$ 11,34	R\$ 0,00
8.2.13	100814	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM VISTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM, -50MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 23,26	R\$ 29,96	R\$ 119,84	100,00%	4,00	R\$ 119,84	R\$ 0,00	R\$ 29,96	R\$ 0,00
8.2.14	100816	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM ANEL, PISSEGOTO, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R\$ 9,44	R\$ 12,16	R\$ 60,80	100,00%	5,00	R\$ 60,80	R\$ 0,00	R\$ 12,16	R\$ 0,00
8.2.15	100816	Próprio	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	3,00	R\$ 32,65	R\$ 42,06	R\$ 126,18	100,00%	3,00	R\$ 126,18	R\$ 0,00	R\$ 42,06	R\$ 0,00
8.2.16	89797	SINAPI	JUNTAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 38,96	R\$ 50,19	R\$ 100,38	100,00%	2,00	R\$ 100,38	R\$ 0,00	R\$ 50,19	R\$ 0,00

PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE DE TUCURUI/PA

CONTRATO Nº 20210740 - TOMADA DE PREÇO Nº 22021-009

PRIMEIRO TERMO ADITIVO

EMPRESA: SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA - SOTEAIRE
CNPJ Nº 07.418.827/0001-69

1300

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Acumulado			Aditivo		
									Executado %	Físico	Financeiro	Saldo contratual	Quant.	Valor Unit. com BDI
8.2.17	89714	SINAPI	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	34,27	R\$ 43,54	R\$ 56,09	R\$ 1.922,20	100,00%	34,27	R\$ 1.922,20	R\$ 0,00	R\$ 56,09	R\$ 0,00
8.2.18	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	4,53	R\$ 15,10	R\$ 19,45	R\$ 88,11	100,00%	4,53	R\$ 88,11	R\$ 0,00	R\$ 19,45	R\$ 0,00
8.2.19	89712	SINAPI	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	7,35	R\$ 22,66	R\$ 29,19	R\$ 214,55	100,00%	7,35	R\$ 214,55	R\$ 0,00	R\$ 29,19	R\$ 0,00
8.2.20	180252	SEDOF	Te PVC c/ redução 100mm x 50mm	UN	1,00	R\$ 97,10	R\$ 47,79	R\$ 47,79	100,00%	1,00	R\$ 47,79	R\$ 0,00	R\$ 47,79	R\$ 0,00
8.2.21	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 6,41	R\$ 8,26	R\$ 8,26	100,00%	1,00	R\$ 8,26	R\$ 0,00	R\$ 8,26	R\$ 0,00
8.2.22	89901	SINAPI	JOELHO 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	UN	3,00	R\$ 5,84	R\$ 7,52	R\$ 22,56	100,00%	3,00	R\$ 22,56	R\$ 0,00	R\$ 7,52	R\$ 0,00
8.2.23	89875	SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 12,93	R\$ 16,66	R\$ 16,66	100,00%	1,00	R\$ 16,66	R\$ 0,00	R\$ 16,66	R\$ 0,00
8.2.24	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	5,48	R\$ 10,66	R\$ 13,73	R\$ 75,24	100,00%	5,48	R\$ 75,24	R\$ 0,00	R\$ 13,73	R\$ 0,00
8.2.25	100746	Próprio	Terminal de ventilação - 50 mm	un	1,00	R\$ 20,29	R\$ 26,14	R\$ 26,14	100,00%	1,00	R\$ 26,14	R\$ 0,00	R\$ 26,14	R\$ 0,00
9.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADEQUADO. ESPESURA 3CM. AF 06/2014	m²	165,39	R\$ 39,01	R\$ 50,25	R\$ 8.310,85	100,00%	165,39	R\$ 8.310,85	R\$ 0,00	R\$ 39,01	R\$ 0,00
9.2	100768	Próprio	Fornecimento e instalação de Piso em Porcelanato Cimento Grigio 60x60cm	m²	165,39	R\$ 81,11	R\$ 104,49	R\$ 17.281,60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 17.281,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.3	120655	SEDOF	Rodape em granito e-2cm/18cm	M	157,03	R\$ 39,71	R\$ 51,15	R\$ 6.032,08	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.032,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.4	130432	SEDOF	Calçada (incl alvenoa, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	52,86	R\$ 95,98	R\$ 123,64	R\$ 6.535,61	100,00%	52,86	R\$ 6.535,61	R\$ 0,00	R\$ 123,64	R\$ 0,00
9.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE RAMPA COM PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO COM RANHURAS, NÃO ARMADO.	m²	0,94	R\$ 710,00	R\$ 914,62	R\$ 859,74	100,00%	0,94	R\$ 859,74	R\$ 0,00	R\$ 914,62	R\$ 0,00
9.6	130113	SEDOF	Comentado liso e-2cm/18cm para abrigos de gás	m²	0,60	R\$ 43,45	R\$ 55,97	R\$ 33,58	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.7	050258	SEDOF	Contrapiso em concreto c/ saio POK = 15 MPa, (incl. lançamento e adensamento), esp = 6,0cm, inclusive no abrigos do gás.	m²	9,96	R\$ 660,07	R\$ 850,30	R\$ 8.468,99	100,00%	9,96	R\$ 8.468,99	R\$ 0,00	R\$ 660,07	R\$ 0,00
9.8	101094	SINAPI	PISO PODOBRIAL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	m²						1,25	R\$ 185,41	R\$ 231,76		
10			ESQUADRIAS					R\$ 51.237,72				R\$ 51.237,72		R\$ 69.509,95
10.1	091514	SEDOF	Esquadria de concreto em vidro temperado de 10mm, P1 com uma folha fixa e uma folha de correr (dim: 220x210cm) - 01 un e P7 com duas folhas fixas e duas folhas de correr (dim: 240x210cm) - 01 unidade	m²	9,66	R\$ 725,50	R\$ 934,59	R\$ 9.028,14	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.028,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2	101271	SEDOF	Pulsador em alumínio - 30cm	UN	10,00	R\$ 171,88	R\$ 221,42	R\$ 2.142,20	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.142,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3	091517	SEDOF	Balancim max/min ar. em vidro temperado de 6mm (dim=120x50x180 cm) - 06 unidades	m²	3,60	R\$ 529,37	R\$ 681,93	R\$ 2.454,95	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.454,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.4	100792	Próprio	Fornecimento e instalação de porta em compensado, revestida com formica na cor cinza grafite, sendo uma folha de abriç. dimensões 90 x 210 cm, inclusive fechadura, dobradiças, puxante e alizar com pintura	un	5,00	R\$ 817,76	R\$ 1.053,44	R\$ 5.267,20	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.267,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.5	100791	Próprio	Fornecimento e instalação de porta em compensado, revestida com formica na cor cinza grafite, sendo uma folha de abriç. dimensões 90 x 210 cm, com barras de apoio em aço inox dim=40cm e material resistente a impactos, inclusive fechadura, dobradiças, puxante e alizar com pintura	un	2,00	R\$ 1.326,08	R\$ 1.708,26	R\$ 3.416,52	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.416,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00

PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS
CONTRATO Nº 20210740 - TOMADA DE PREÇO Nº 22021-009

PRIMEIRO TERMO ADITIVO

EMPRESA: SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA-SOTEARÉ
CNPJ Nº 07.418.827/0001-69

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Executado %	Acumulado			Aditivo	
										Físico	Financeiro	Saldo contratual	Quant.	Valor Unit. com BDI
10 6	100793	Próprio	Fornecimento e instalação de porta em compensado, revestida com formica na cor cinza grafite, sendo duas folhas de abrir, dimensões 180 x 210 cm, inclusive fechadura, dobradiças, portal e alizar com pintura	un	1,00	R\$ 1.468,35	R\$ 1.891,53	R\$ 1.891,53	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.891,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10 7	100790	Próprio	Fornecimento e instalação de porta em compensado, revestida com formica na cor Cinza Grafite, sendo uma folha de abrir, dimensões 80 x 210 cm, inclusive fechadura, dobradiças, portal e alizar com pintura	un	2,00	R\$ 732,30	R\$ 943,35	R\$ 1.886,70	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.886,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10 8	091379	SECOOP	Porta em vidro temperado 10 mm c/ ferragens - (sem moia) (dim=150x210cm) com duas folhas de abrir - 01 unidade	m²	3,15	R\$ 561,44	R\$ 723,25	R\$ 2.278,24	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.278,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10 9	02382	SECOOP	Portão de ferro em metaloni (incl. pintura anti corrosiva) - (dim=90x210cm) - 01 unidade	m²	1,89	R\$ 399,07	R\$ 501,20	R\$ 947,27	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 947,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10 10	090623	SEDCOP	Porta de ferro, com tela de arame galvanizado, malha 2,2x2cm, sendo duas folhas de abrir (dim. 120x80cm) c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) - 01 unidade	m²	0,96	R\$ 430,09	R\$ 554,04	R\$ 531,88	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 531,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10 11	091574	SEDCOP	Esquadria de correr - Janela de vidro temperado incolor 6=10mm, sendo duas folhas fixas e duas folhas de correr (dim. 200x110x100cm) - 05 un	m²	11,00	R\$ 725,50	R\$ 934,59	R\$ 10.280,49	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.280,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10 12	090533	SEDCOP	Grade fixa de ferro em metaloni (incl. pint. anti-corrosiva), para área de serviço	m²	4,49	R\$ 301,37	R\$ 388,22	R\$ 1.743,11	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.743,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10 13	100946	Próprio	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS E BALANÇOS, FORMADO POR BARRAS CHATAS E VERGALHAO 1/2"	m²	14,60	R\$ 303,32	R\$ 390,74	R\$ 5.704,90	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.704,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10 14	100931	Próprio	GRADE EM FERRO PARA PORTA, DUAS FOLHAS DE CORRER, FORMADA POR BARRAS CHATAS E VERGALHAO 1/2" (DIM = 2,68x2 20 M).	UN	1,00	R\$ 1.960,79	R\$ 2.397,07	R\$ 2.397,07	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.397,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10 15	100856	Próprio	GRADE EM FERRO PARA PORTA, UMA FOLHA DE ABRIR, FORMADA POR BARRAS CHATAS E VERGALHAO 1/2" (DIM = 1,60x2 20 M).	UN	1,00	R\$ 928,13	R\$ 1.195,62	R\$ 1.195,62	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.195,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10 16	100954	Próprio	Fornecimento e instalação de pele de vidro laminado relativo 10mm	m²										
10 17	15242	Próprio	Panela fixo em vidro temperado de 10mm	m²										
11 1	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS AF. 05/2017 P	m²	167,54	R\$ 30,73	R\$ 39,59	R\$ 6.632,91	100,00%	167,54	R\$ 6.632,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11 2	100755	Próprio	TABICA PARA FORRO DE GESSO	M	195,28	R\$ 19,45	R\$ 25,07	R\$ 4.895,67	100,00%	195,28	R\$ 4.895,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12			DRENAGEM					R\$ 9.792,55			R\$ 9.792,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12 1	89378	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SISTEMA DE AGUAS PLUVIAIS, AF. 12/2014	M	20,38	R\$ 36,53	R\$ 49,63	R\$ 1.011,46	100,00%	20,38	R\$ 1.011,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12 2	89390	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SISTEMA DE AGUAS PLUVIAIS, AF. 12/2014	M	1,59	R\$ 76,37	R\$ 99,38	R\$ 156,42	100,00%	1,59	R\$ 156,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12 3	95694	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	4,00	R\$ 61,16	R\$ 78,79	R\$ 315,16	100,00%	4,00	R\$ 315,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12 4	100782	Próprio	Exaustão de ponto de dreno para split (até 10 m de comprimento), incluso conexões e tubos em PVC de 40 mm	Pi	5,00	R\$ 215,11	R\$ 277,10	R\$ 1.395,50	100,00%	5,00	R\$ 1.395,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12 5	100813	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	3,00	R\$ 11,56	R\$ 14,89	R\$ 44,67	100,00%	3,00	R\$ 44,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12 6	130513	SECOOP	Canaleta em alvenaria (0,30x0,30m), rebocada internamente	M	44,00	R\$ 102,23	R\$ 131,69	R\$ 5.794,36	100,00%	44,00	R\$ 5.794,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12 7	89306	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 12/2014	M	2,82	R\$ 17,44	R\$ 22,47	R\$ 63,37	100,00%	2,82	R\$ 63,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12 8	89309	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 12/2014	M	14,57	R\$ 23,46	R\$ 30,22	R\$ 440,31	100,00%	14,57	R\$ 440,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12 9	89346	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	R\$ 5,63	R\$ 12,41	R\$ 24,82	100,00%	2,00	R\$ 24,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12 10	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	4,00	R\$ 12,47	R\$ 16,06	R\$ 64,24	100,00%	4,00	R\$ 64,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12 11	89316	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	R\$ 7,09	R\$ 9,13	R\$ 9,13	100,00%	1,00	R\$ 9,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12 12	89623	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	1,00	R\$ 13,78	R\$ 17,75	R\$ 17,75	100,00%	1,00	R\$ 17,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12 13	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF. 12/2014	UN	2,00	R\$ 64,99	R\$ 83,20	R\$ 166,40	100,00%	2,00	R\$ 166,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS
CONTRATO Nº 20210740 - TOMADA DE PREÇO Nº 2/2021-009

PRIMEIRO TERMO ADITIVO

EMPRESA: SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA - SOTEARÉ
CNPJ Nº 07.418.827/0001-69

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Acumulado			Saldo contratual	Aditivo		
									Executado %	Físico	Financeiro		Quant.	Valor Unit. com BDI	Total
12.14	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014.	UN	1,00	R\$ 197,76	R\$ 254,75	R\$ 254,75	100,00%	1,00	R\$ 254,75	R\$ 0,00	R\$ 254,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12.15	100324	Próprio	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDADVEL, DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 34,32	R\$ 44,21	R\$ 44,21	100,00%	1,00	R\$ 44,21	R\$ 0,00	R\$ 44,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13			PINTURA					R\$ 32.091,18			R\$ 14.185,70	R\$ 17.905,48			R\$ 381,84
13.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 09/2014.	m²	616,89	R\$ 2,04	R\$ 2,63	R\$ 1.622,42	100,00%	616,89	R\$ 1.622,42	R\$ 0,00	R\$ 2,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017.	m²	614,18	R\$ 12,90	R\$ 16,62	R\$ 10.207,67	100,00%	614,18	R\$ 10.207,67	R\$ 0,00	R\$ 16,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.3	88499	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GEL.	m²	345,95	R\$ 12,70	R\$ 16,36	R\$ 5.659,74	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.659,74	R\$ 16,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.4	100760	SINAPI	PINTURA, COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO PAREDE) COR BRANCO NEVE, EM GRADIS E PORTAO, APLICADA A FOLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA.02 (DEMOS) AF 01/2020.	m²	30,39	R\$ 53,42	R\$ 43,05	R\$ 1.308,29	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.308,29	R\$ 43,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.5	74054/001	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMÃOS.	m²	1,00	R\$ 18,71	R\$ 24,10	R\$ 24,10	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,10	R\$ 24,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM MOLDIURAS DE PLATIBANDA E JANELAS, DUAS DEMÃOS, NA COR BRANCO NEVE.	m²	21,10	R\$ 12,70	R\$ 16,36	R\$ 345,20	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 345,20	R\$ 16,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.7	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA PISO CIMENTADO COR CINZA CHUMBO, DUAS DEMÃOS, EM CALÇADOS DE PROTEÇÃO, RAMPA E LAJE DO ABRIGO DE GÁS, INCLUSIVE LATERAIS.	m²	76,85	R\$ 11,72	R\$ 15,10	R\$ 1.160,44	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.160,44	R\$ 15,10	R\$ 265,76	R\$ 0,00
13.8	66484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	167,54	R\$ 2,35	R\$ 3,03	R\$ 507,65	50,00%	83,77	R\$ 253,82	R\$ 253,83	R\$ 3,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.9	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIVAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014.	m²	167,54	R\$ 19,48	R\$ 25,09	R\$ 4.203,58	50,00%	83,77	R\$ 2.101,79	R\$ 2.101,79	R\$ 25,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.10	88498	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO NA COR BRANCO NEVE, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014.	m²	187,54	R\$ 14,15	R\$ 18,23	R\$ 3.054,25	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.054,25	R\$ 18,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.11	100830	Próprio	ACABAMENTO SEMI BRILHO, COM TUA DO SERTÃO, DUAS DEMÃOS, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES DE PROLETO.	m²	209,75	R\$ 9,86	R\$ 12,70	R\$ 2.663,83	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.663,83	R\$ 12,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.12	100833	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICA SUPER PREMIUM ACABAMENTO SEMI BRILHO, COR CINZA URBANO, DUAS DEMÃOS, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES DE PROLETO.	m²	37,38	R\$ 11,26	R\$ 14,51	R\$ 542,38	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 542,38	R\$ 14,51	R\$ 0,00	R\$ 116,08
13.13	100835	Próprio	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL SOBRE REBOCO, FABRICANTE NACIONAL, COR MILÃO, DUAS DEMÃOS.	m²	20,21	R\$ 30,41	R\$ 39,17	R\$ 791,63	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 791,63	R\$ 39,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14			SISTEMA DE COMATE A INCENDIO					R\$ 1.082,36			R\$ 0,00	R\$ 1.082,36			R\$ 0,00
14.1	201507	SEOP	Extintor de incendio ABC, 6kg	UN	2,00	R\$ 199,49	R\$ 256,93	R\$ 513,96	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 513,96	R\$ 256,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.2	97589	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2W, SEM REATOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020.	UN	3,00	R\$ 28,99	R\$ 36,57	R\$ 109,71	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 109,71	R\$ 36,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.3	100763	Próprio	Fornecimento e instalação de placa de sinalização para extintores fotoluminescente com adesivo dupla face.	unl.	2,00	R\$ 24,32	R\$ 31,33	R\$ 62,66	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,66	R\$ 31,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.4	100767	Próprio	Fornecimento e instalação de placa de sinalização de alerta para risco de choque elétrico, fotoluminescente com adesivo dupla face.	unl.	1,00	R\$ 38,53	R\$ 49,63	R\$ 49,63	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,63	R\$ 49,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.5	100766	Próprio	Fornecimento e instalação de placa de sinalização para proibição de emergência fotoluminescente com adesivo dupla face.	unl.	2,00	R\$ 24,32	R\$ 31,33	R\$ 62,66	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,66	R\$ 31,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.6	100764	Próprio	Placa de sinalização para saída de emergência fotoluminescente com adesivo dupla face.	unl.	1,00	R\$ 36,71	R\$ 47,29	R\$ 47,29	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 47,29	R\$ 47,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.7	100765	Próprio	Fornecimento e instalação de placa de sinalização para orientação e sentido fotoluminescente com adesivo dupla face.	unl.	5,00	R\$ 36,71	R\$ 47,29	R\$ 236,45	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 236,45	R\$ 47,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15			LOUÇAS, METAIS, GRANITOS E ACESSÓRIOS					R\$ 14.586,60			R\$ 2.683,83	R\$ 11.454,77			R\$ 0,00
15.1	100744	Próprio	RODABANCA E TESTEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E=2 CM E H=10 CM.	M	8,30	R\$ 72,05	R\$ 92,81	R\$ 770,32	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 770,32	R\$ 92,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E HABITAÇÃO

PLANTILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS
CONTRATO Nº 20210740 - TOMADA DE PREÇO Nº 22021-009

PRIMEIRO TERMO ADITIVO

EMPRESA: SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA - SOTEARÉ
CNPJ Nº 07.418.827/0001-69

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Executado %	Acumulado			Aditivo		
										Físico	Financeiro	Saldo contratual	Quant.	Valor Unit. com BDI	Total
15.2	100772	Proprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA	M²	1,63	R\$ 587,86	R\$ 757,28	R\$ 1.234,37	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.234,37		R\$ 0,00	
15.3	88931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 392,51	R\$ 466,99	R\$ 1.867,96	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.867,96		R\$ 0,00	
15.4	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	UN	4,00	R\$ 64,79	R\$ 83,46	R\$ 333,84	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 333,84		R\$ 0,00	
15.5	190991	SEDOP	Ducha higienica cromada	UN	2,00	R\$ 148,63	R\$ 191,47	R\$ 382,94	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 382,94		R\$ 0,00	
15.6	190795	SEDOP	Para toalha de papel - Polipropileno	UN	4,00	R\$ 12,99	R\$ 92,87	R\$ 371,48	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 371,48		R\$ 0,00	
15.7	88900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOX/DAVEL. 48 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 161,78	R\$ 208,40	R\$ 208,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 208,40		R\$ 0,00	
15.5	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 30,34	R\$ 39,08	R\$ 156,32	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 156,32		R\$ 0,00	
15.5	88991	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 106,39	R\$ 137,05	R\$ 274,10	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 274,10		R\$ 0,00	
15.10	100794	Proprio	LAVATORIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 145,39	R\$ 187,29	R\$ 374,58	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 374,58		R\$ 0,00	
15.11	86877	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 PARA LAVATORIO - COM CU VALVULA EM METAL CROMADO	UN	4,00	R\$ 23,83	R\$ 30,70	R\$ 122,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 122,80		R\$ 0,00	
15.12	190376	SEDOP	Tanque inox c/ torneira, sifão e valvula	UN	1,00	R\$ 558,81	R\$ 719,96	R\$ 719,96	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 719,96		R\$ 0,00	
15.13	86880	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 17,20	R\$ 22,16	R\$ 22,16	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,16		R\$ 0,00	
15.14	88982	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFICOFO EM PVC CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	R\$ 17,61	R\$ 22,69	R\$ 113,45	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 113,45		R\$ 0,00	
15.15	88984	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO. 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	R\$ 7,18	R\$ 9,25	R\$ 46,25	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 46,25		R\$ 0,00	
15.16	88909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA, TUBO, MOVEL. DE MESA. 1/2 OU 3/4. PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 91,68	R\$ 118,10	R\$ 118,10	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 118,10		R\$ 0,00	
15.17	88906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2 OU 3/4. PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 45,80	R\$ 59,00	R\$ 236,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 236,00		R\$ 0,00	
15.18	100795	Proprio	PEITORIL EM GRANITO VERDE UBATUBA. L = 19 CM COM PINGADEIRA, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	17,64	R\$ 93,57	R\$ 120,54	R\$ 2.128,33	100,00%	17,64	R\$ 2.126,33	R\$ 0,00	R\$ 1.433,05		R\$ 0,00
15.19	100796	Proprio	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA. LARGURA 15 CM. ESPESURA 2,0 CM.	M	12,95	R\$ 65,90	R\$ 110,66	R\$ 1.433,05	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.433,05		R\$ 0,00	
15.20	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 236,34	R\$ 304,45	R\$ 608,90	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 608,90		R\$ 0,00	
15.21	100883	SINAPI	BARRA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 246,14	R\$ 317,08	R\$ 1.268,32	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.268,32		R\$ 0,00	
15.22	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCAVEL. 1 1/2	UN	1,00	R\$ 97,96	R\$ 126,19	R\$ 126,19	100,00%	1,00	R\$ 126,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
15.23	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCAVEL. 1. COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	4,00	R\$ 104,53	R\$ 134,66	R\$ 538,64	100,00%	4,00	R\$ 538,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
15.24	89887	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCAVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 73,49	R\$ 94,67	R\$ 94,67	100,00%	1,00	R\$ 94,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
15.25	65005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL. ESPESURA 4MM. COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	1,43	R\$ 461,09	R\$ 593,96	R\$ 831,57	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 831,57		R\$ 0,00	
16			MURO E URBANIZAÇÃO					R\$ 87.731,11				R\$ 45.659,69		R\$ 4.735,81	
16.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM MURO CEGO, MURETA E PLURES COM MOLDURAS UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	297,68	R\$ 2,04	R\$ 2,63	R\$ 704,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 704,00		R\$ 0,00	
16.2	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS, EM MURO CEGO E EM MURETA. COR CINZA	m²	236,69	R\$ 11,72	R\$ 15,10	R\$ 3.574,02	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.574,02		R\$ 0,00	





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E HABITAÇÃO



PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE DE TUCURUI/PA

CONTRATO Nº 20210740 - TOMADA DE PREÇO Nº 2/2021-009

PRIMEIRO TERMO ADITIVO

EMPRESA: SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA - SOTEARÉ
CNPJ Nº 07.418.827/0001-69

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Executado %	Acumulado		Saldo contratual	Aditivo		
										Físico	Financeiro		Quant.	Valor Unit. com BDI	Total
16.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2.8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM MURO, MURETA E PILARES ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF. 06/2014.	m²	238,26	R\$ 26,99	R\$ 34,76	R\$ 8.281,92	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.281,92	0,00	R\$ 34,76	R\$ 0,00
16.4	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM MURETA E PILARES COM MOLDURAS. DUAS DEMÃOIS. AF. 09/2017.	m²	30,99	R\$ 12,86	R\$ 16,57	R\$ 513,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 513,50	0,00	R\$ 16,57	R\$ 0,00
16.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA NA COR FRANCO NEVE, EM MOLDURAS DE PILARES. DUAS DEMÃOIS. AF. 08/2014.	m²	1,12	R\$ 12,70	R\$ 16,36	R\$ 18,32	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,32	0,00	R\$ 16,36	R\$ 0,00
16.6	09025	SEDOF	Grade de ferro em metalim (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	22,50	R\$ 301,37	R\$ 388,22	R\$ 8.734,95	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.734,95	0,00	R\$ 388,22	R\$ 0,00
16.7	05382	S-DOP	F-craç. de ferro em metalim (incl. pintura anti corrosiva)	m²	11,78	R\$ 389,07	R\$ 501,20	R\$ 5.904,14	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.904,14	0,00	R\$ 501,20	R\$ 0,00
16.8	10072	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) COR BRANCO NEVE, APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS). AF. 01/2020.	m²	34,28	R\$ 33,42	R\$ 43,05	R\$ 1.475,75	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.475,75	0,00	R\$ 43,05	R\$ 0,00
16.9	260188	SEDOF	Planta de grama (incl. terra preta)	m²	91,93	R\$ 21,96	R\$ 28,31	R\$ 2.602,54	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.602,54	0,00	R\$ 28,31	R\$ 0,00
16.10	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO - AGAVE. AF. 05/2018.	UN	7,00	R\$ 44,74	R\$ 67,63	R\$ 403,41	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 403,41	0,00	R\$ 67,63	R\$ 0,00
16.11	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO - ABACAXI ROXO. AF. 05/2018.	m²	15,78	R\$ 64,13	R\$ 82,61	R\$ 1.303,59	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.303,59	0,00	R\$ 82,61	R\$ 0,00
16.12	100783	Próprio	Moldura de argamassa em pilares (e=2cm/1=10cm), em reboco no traço 1:2,5	M	6,30	R\$ 9,32	R\$ 10,72	R\$ 67,54	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 67,54	0,00	R\$ 10,72	R\$ 0,00
16.13	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018.	UN	3,00	R\$ 273,18	R\$ 351,91	R\$ 1.055,73	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.055,73	0,00	R\$ 351,91	R\$ 0,00
16.14	100848	Próprio	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO COM ACABAMENTO DESEMPENADO, MOLDA DA INLOCO, INCLUINDO PINTURA ACRILICA. DUAS DEMÃOIS.	m	38,50	R\$ 24,82	R\$ 32,10	R\$ 1.235,85	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.235,85	0,00	R\$ 32,10	R\$ 0,00
16.15	100830	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICA SUPER PREMIUM ACABAMENTO SEM BRILHO, COR LUA DO SERTÃO, DUAS DEMÃOIS DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES DE PROLETO.	m²	14,30	R\$ 9,86	R\$ 12,70	R\$ 181,61	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 181,61	0,00	R\$ 12,70	R\$ 0,00
16.16	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014.	m²	238,26	R\$ 9,55	R\$ 4,57	R\$ 1.088,85	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.088,85	0,00	R\$ 4,57	R\$ 0,00
16.17	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES EM MURO CEGO E MURETA COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014.	m²	101,98	R\$ 49,83	R\$ 64,19	R\$ 6.546,10	100,00%	101,98	R\$ 6.546,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,19	R\$ 0,00
16.18			INFRAESTRUTURA				R\$ 23.656,27			R\$ 23.656,27	R\$ 0,00				R\$ 4.735,81
16.18.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021.	m³	42,18	R\$ 59,57	R\$ 76,74	R\$ 3.236,89	100,00%	42,18	R\$ 3.236,89	R\$ 0,00	16,38	R\$ 76,74	R\$ 1.257,00
16.18.2	101516	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (LACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020.	m³	6,05	R\$ 4,37	R\$ 5,63	R\$ 34,06	100,00%	6,05	R\$ 34,06	R\$ 0,00	9,10	R\$ 5,63	R\$ 51,23
16.18.3	040287	SEDOF	Lastro de concreto magro. Cl. sexto.	m³	0,30	R\$ 583,89	R\$ 762,17	R\$ 225,65	100,00%	0,30	R\$ 225,65	R\$ 0,00	0,56	R\$ 762,17	R\$ 421,22
16.18.4	050035	SEDOF	Formas para concreto em chapas de madeira compensada resinada e=15mm (REAP. 2x).	m²	196,64	R\$ 43,99	R\$ 56,67	R\$ 11.143,59	100,00%	196,64	R\$ 11.143,59	R\$ 0,00	0,00	R\$ 56,67	R\$ 0,00
16.18.5	030037	SEDOF	Destortia	m³	196,64	R\$ 4,51	R\$ 5,81	R\$ 1.142,48	100,00%	196,64	R\$ 1.142,48	R\$ 0,00	0,00	R\$ 5,81	R\$ 0,00
16.18.6	050740	SEDOF	Concreto cl. sexto Fck= 25MPa (incl. langamento e adensamento).	m³	4,48	R\$ 719,20	R\$ 926,47	R\$ 4.150,59	100,00%	4,48	R\$ 4.150,59	R\$ 0,00	0,00	R\$ 926,47	R\$ 0,00
16.18.7	99543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017.	KG	51,75	R\$ 15,26	R\$ 19,66	R\$ 1.017,41	100,00%	51,75	R\$ 1.017,41	R\$ 0,00	0,00	R\$ 19,66	R\$ 0,00
16.18.8	99544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017.	KG	60,72	R\$ 14,33	R\$ 18,45	R\$ 1.120,89	100,00%	60,72	R\$ 1.120,89	R\$ 0,00	0,00	R\$ 18,45	R\$ 0,00
16.18.9	99546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017.	KG	67,70	R\$ 11,98	R\$ 15,43	R\$ 1.044,61	100,00%	67,70	R\$ 1.044,61	R\$ 0,00	0,00	R\$ 15,43	R\$ 0,00
	060045	SEDOF	Alvenaria tipo de barro a simples	m²	4,64	R\$ 83,25	R\$ 107,26	R\$ 437,69	100,00%	4,64	R\$ 437,69	R\$ 0,00	27,20	R\$ 107,26	R\$ 2.917,47



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E HABITAÇÃO



PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE DE TUCURUI/PA

CONTRATO Nº 20210740 - TOMADA DE PREÇO Nº 22021-009

PRIMEIRO TERMO ADITIVO

EMPRESA: SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA - SOTEARÉ
CNPJ Nº 07.418.827/0001-69

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Executado %	Acumulado			Aditivo		
										Físico	Financeiro	Saldo contratual	Quant.	Valor Unit. com BDI	Total
16,18,11	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA DE TUJOLO DE BARRO A SINGELO COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	m²	9,28	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$ 42,41	100,00%	9,28	R\$ 42,41	R\$ 0,00	19,45	R\$ 4,57	R\$ 88,89
16,18			SUPRABESTRUTURA					R\$ 20.383,02							
16,19,1	050035	SEDOF	Formas para concreto em chipa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	231,58	R\$ 43,99	R\$ 56,67	R\$ 13.123,64	50,00%	115,79	R\$ 6.561,82	R\$ 6.561,82		R\$ 56,67	R\$ 0,00
16,19,2	050037	SEDOF	Destoma	m²	231,58	R\$ 4,51	R\$ 5,81	R\$ 1.345,48	50,00%	115,79	R\$ 672,74	R\$ 672,74		R\$ 5,81	R\$ 0,00
16,19,3	057,740	SEDOF	Concreto de cimento Fck=25MPa (incl. langamento e adensamento)	m³	3,29	R\$ 719,20	R\$ 926,47	R\$ 3.048,09	50,15%	1,65	R\$ 1.529,68	R\$ 1.519,41		R\$ 926,47	R\$ 0,00
16,19,4	92775	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	82,13	R\$ 15,29	R\$ 19,70	R\$ 1.617,96	100,00%	82,13	R\$ 1.617,96	R\$ 0,00		R\$ 19,70	R\$ 0,00
16,19,5	92778	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	81,24	R\$ 11,92	R\$ 15,36	R\$ 1.247,85	100,00%	81,24	R\$ 1.247,85	R\$ 0,00		R\$ 15,36	R\$ 0,00
17			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 3.534,37							
17,1	270220	SEDOF	Limpeza geral e entrega da obra	m²	165,39	R\$ 3,46	R\$ 4,46	R\$ 737,64	0,00%	0,00	R\$ 342,48	R\$ 3.191,89		R\$ 4,46	R\$ 947,16
17,2	100982	Próprio	Placa de inauguração em acrílicas bx. relevo-(60 x 40cm)	UN	1,00	R\$ 695,39	R\$ 895,80	R\$ 895,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 737,64		R\$ 895,80	R\$ 0,00
17,3	96370	SINAPI	PILAR FALSO PARA TUBOS DE DRENAGEM, COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (ORVIVAL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUISAS SIMPLES, SEM VÁOS AF_06/2017_P	m²	5,54	R\$ 45,95	R\$ 59,19	R\$ 327,91	100,00%	5,54	R\$ 327,91	R\$ 0,00		R\$ 59,19	R\$ 0,00
17,4	89485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, PARA PILAR FALSO AF_06/2014	m²	5,54	R\$ 2,04	R\$ 2,63	R\$ 14,57	100,00%	5,54	R\$ 14,57	R\$ 0,00		R\$ 2,63	R\$ 0,00
17,5	63489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX AGRÍCOLA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, NA COR BRANCO GELCO, PARA PILAR FALSO AF_06/2014	m²	5,54	R\$ 12,70	R\$ 16,36	R\$ 90,63	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 90,63		R\$ 16,36	R\$ 0,00
17,6	100866	Próprio	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA PU METÁLICA NA COR PRETA, H = 40 CM (E=4 CM)	M²	0,62	R\$ 1.450,46	R\$ 1.868,48	R\$ 1.158,46	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.158,46		R\$ 1.868,48	R\$ 840,82
17,7	100967	Próprio	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA PU METÁLICA NA COR PRETA, H = 15 CM (E=2 CM)	M²	0,32	R\$ 750,46	R\$ 966,74	R\$ 309,36	0,00%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 309,36		R\$ 966,74	R\$ 106,34
TOTAL GERAL DA PLANILHA								R\$ 600.341,05	71,18%		R\$ 427.385,20	R\$ 172.945,85	22,63%	R\$ 135.839,28	

Carlos José da Oliveira Rebelo

Secretário Municipal de Obras, Serviços Urbanos e Habitação
Engenheiro Civil - CREA 1503553540
Portaria nº 0420/2021 - Gp

Leonel Pinheiro Barbosa
Fiscal de contrato
Engenheiro Civil - CREA 1519411685