

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

PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS, LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE

Bancos B.D.I.
SINAPI - 03/2021 - Pará 28,82%
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos Sociais

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 31.115,68
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de grafica	m²	6,00	R\$ 173,45	R\$ 223,44	R\$ 1.340,64
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	120,65	R\$ 101,81	R\$ 131,15	R\$ 15.823,25
1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	77,17	R\$ 43,54	R\$ 56,09	R\$ 4.328,47
1.4	010005	SEDOP	Barracao de madeira/Almoxarifado	m²	15,00	R\$ 257,77	R\$ 332,06	R\$ 4.980,90
1.5	100757	Próprio	Instalação provisória de água para obra	UN	1,00	R\$ 733,57	R\$ 944,98	R\$ 944,98
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
1.7	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO 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
2			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					R\$ 94.602,61
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
2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	27,42	R\$ 4,37	R\$ 5,63	R\$ 154,37
2.3	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	1,37	R\$ 583,89	R\$ 752,17	R\$ 1.030,47
2.4	96543	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\$ 2.683,59
2.5	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	52,47	R\$ 14,36	R\$ 18,50	R\$ 970,70
2.6	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO 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
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
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
2.9	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	362,50	R\$ 11,92	R\$ 15,36	R\$ 5.568,00
2.10	050035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	389,27	R\$ 59,42	R\$ 76,54	R\$ 29.794,73
2.11	050037	SEDOP	Desforma	m²	389,27	R\$ 4,51	R\$ 5,81	R\$ 2.261,66
2.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	8,67	R\$ 23,28	R\$ 29,99	R\$ 260,01
2.13	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	242,10	R\$ 15,29	R\$ 19,70	R\$ 4.769,37
2.14	080314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto (3 demãos), em fundações	m²	93,99	R\$ 29,24	R\$ 37,67	R\$ 3.540,60
2.15	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	m³	29,54	R\$ 719,20	R\$ 926,47	R\$ 27.367,92
3			VEDAÇÕES INTERNAS E EXTERNAS					R\$ 52.294,98
3.1	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 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\$ 70,85	R\$ 91,27	R\$ 45.896,03
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
3.3	93186	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
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\$ 79,59	R\$ 102,53	R\$ 1.179,10
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
3.6	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, INCLUSIVE NO ABRIGO DE GÁS. AF_03/2016	M	13,90	R\$ 68,38	R\$ 88,09	R\$ 1.224,45
3.7	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,85	R\$ 85,07	R\$ 109,59	R\$ 1.079,46
4			COBERTURA					R\$ 81.038,96
4.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	144,06	R\$ 51,85	R\$ 66,79	R\$ 9.621,77
4.2	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	144,06	R\$ 16,42	R\$ 21,15	R\$ 3.046,87
4.3	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	144,06	R\$ 18,18	R\$ 23,42	R\$ 3.373,89
4.4	070785	SEDOP	Ripamento para sub cobertura (manta)	m²	144,06	R\$ 31,30	R\$ 40,32	R\$ 5.808,50
4.5	050353	SEDOP	Concreto armado p/ rufos (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,05	R\$ 2.157,46	R\$ 2.779,24	R\$ 2.918,20
4.6	050757	SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	m³	7,42	R\$ 3.093,16	R\$ 3.984,61	R\$ 29.565,81
4.7	080314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto (3 demãos), em rufos e laje do abrigo gás	m²	24,85	R\$ 29,24	R\$ 37,67	R\$ 936,10
4.8	74073/002	SINAPI	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00	R\$ 114,62	R\$ 147,65	R\$ 147,65
4.9	100367	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	R\$ 801,12	R\$ 1.032,00	R\$ 1.032,00

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

PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS, LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE

Bancos B.D.I.
SINAPI - 03/2021 - Pará 28,82%
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos Sociais

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total
4.10	100368	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	UN	3,00	R\$ 1.073,37	R\$ 1.382,72	R\$ 4.148,16
4.11	100369	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	UN	1,00	R\$ 1.132,33	R\$ 1.458,67	R\$ 1.458,67
4.12	100370	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	UN	3,00	R\$ 1.344,40	R\$ 1.731,86	R\$ 5.195,58
4.13	080703	SEDOP	Manta asfáltica SBS-4mm c/ filme de polietileno, para lajes descobertas, inclusive 20 cm de altura nas laterais	m²	25,98	R\$ 75,49	R\$ 97,25	R\$ 2.526,56
4.14	080314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos), em rebocos das faces internas e superior das platibandas	m²	179,95	R\$ 29,24	R\$ 37,67	R\$ 6.778,72
4.15	050713	SEDOP	Laje pre-moldada (incl. capeamento), para abrigo de gás	m²	1,28	R\$ 93,87	R\$ 120,92	R\$ 154,78
4.16	080151	SEDOP	Impermeabilização de calhas	m²	29,62	R\$ 113,37	R\$ 146,04	R\$ 4.325,70
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 40.233,61
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
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
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
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
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
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
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
5.8	92023	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
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
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
5.11	170882	SEDOP	Caixa polifásica padrão Celpa	UN	1,00	R\$ 161,53	R\$ 208,08	R\$ 208,08
5.12	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 508,11	R\$ 654,55	R\$ 654,55
5.13	171144	SEDOP	Base para rele fotoelétrico	UN	4,00	R\$ 21,20	R\$ 27,31	R\$ 109,24
5.14	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	11,00	R\$ 7,83	R\$ 10,09	R\$ 110,99
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
5.16	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	13,00	R\$ 16,24	R\$ 20,92	R\$ 271,96
5.17	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	4,00	R\$ 25,75	R\$ 33,17	R\$ 132,68
5.18	171109	SEDOP	Conector para haste de aterramento de 3/4"	UN	4,00	R\$ 8,31	R\$ 10,70	R\$ 42,80
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
5.20	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	R\$ 8,65	R\$ 11,14	R\$ 89,12
5.21	93661	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
5.22	93662	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
5.23	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	8,00	R\$ 22,94	R\$ 29,55	R\$ 236,40
5.24	171034	SEDOP	Proteção contra surto Classe II, 1P, 20KA, 175V	UN	4,00	R\$ 98,75	R\$ 127,21	R\$ 508,84
5.25	100777	Próprio	Fornecimento e instalação de disjuntor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) 63 A - norma DIN	UN	1,00	R\$ 152,37	R\$ 196,28	R\$ 196,28
5.26	100778	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE METÁLICO 5 MT COM ISOLADOR ROLDANA PARA PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00	R\$ 337,93	R\$ 435,32	R\$ 435,32
5.27	100779	Próprio	Fornecimento e instalação de aparelho Air-split inverter 12.000 BTU's, completa, inclusive suporte de fixação, tubo de cobre flexível, tubo de espuma, fita adesiva e gás refrigerante	UN	2,00	R\$ 2.795,98	R\$ 3.601,78	R\$ 7.203,56
5.28	100780	Próprio	Fornecimento e instalação de aparelho Air-split inverter 18.000 BTU's, 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\$ 4.481,06	R\$ 13.443,18
5.29	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	R\$ 29,89	R\$ 38,50	R\$ 115,50
5.30	100725	Próprio	LUMINÁRIA DE LED QUADRADA DE EMBUTIR - 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	R\$ 75,02	R\$ 96,64	R\$ 3.189,12
5.31	100828	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	R\$ 80,68	R\$ 103,93	R\$ 1.143,23
6			REDE LÓGICA					R\$ 5.224,30
6.1	170683	SEDOP	Ponto de lógica - UTP (incl. eletr. cabo e conector)	PT	10,00	R\$ 405,55	R\$ 522,43	R\$ 5.224,30
7			REVESTIMENTOS					R\$ 58.957,26

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

PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS, LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE

Bancos B.D.I.

SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos Sociais

28,82%

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total
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 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	106,70	R\$ 56,08	R\$ 72,24	R\$ 7.708,01
7.2	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	1005,71	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$ 4.596,09
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 06/2014	m²	816,42	R\$ 34,94	R\$ 45,01	R\$ 36.747,06
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, PARA AMBIENTE 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
7.5	100783	Próprio	Moldura de argamassa (e=2cm/h=10cm), em reboco no traço 1:2:5	M	209,94	R\$ 8,32	R\$ 10,72	R\$ 2.250,56
7.6	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	5,91	R\$ 440,33	R\$ 567,23	R\$ 3.352,33
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 18.857,11
8.1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 3.864,61
8.1.1	100827	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS E SUPORTE PARA BASE EM PEGAS E TÁBUAS DE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.663,25	R\$ 2.142,60	R\$ 2.142,60
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/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00	R\$ 44,97	R\$ 57,93	R\$ 57,93
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
8.1.4	89391	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
8.1.5	89596	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
8.1.6	100806	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	UN	1,00	R\$ 7,85	R\$ 10,11	R\$ 10,11
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
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
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\$ 8,89	R\$ 11,45	R\$ 45,80
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
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
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\$ 13,79	R\$ 17,76	R\$ 88,80
8.1.13	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MMX32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 8,77	R\$ 11,30	R\$ 11,30
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
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
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
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
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
8.1.19	89442	SINAPI	TÊ 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\$ 8,01	R\$ 10,32	R\$ 92,88
8.1.20	100809	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 20,49	R\$ 26,40	R\$ 79,20
8.1.21	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 16,54	R\$ 21,31	R\$ 21,31
8.1.22	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 12,08	R\$ 15,56	R\$ 15,56
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 ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	R\$ 10,74	R\$ 13,84	R\$ 179,92
8.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 14.992,50
8.2.1	98082	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L	UN	1,00	R\$ 3.350,49	R\$ 4.316,10	R\$ 4.316,10
8.2.2	98088	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L	UN	1,00	R\$ 2.857,19	R\$ 3.680,63	R\$ 3.680,63
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 INFILTRAÇÃO: 13,2 M²	UN	1,00	R\$ 2.273,43	R\$ 2.928,63	R\$ 2.928,63
8.2.4	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	UN	2,00	R\$ 250,11	R\$ 322,19	R\$ 644,38
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

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

PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS, LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE

Bancos B.D.I.
SINAPI - 03/2021 - Pará 28,82%
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos Sociais

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total
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
8.2.7	100711	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 36,72	R\$ 47,30	R\$ 141,90
8.2.8	100811	Próprio	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	R\$ 53,12	R\$ 68,43	R\$ 136,86
8.2.9	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	5,00	R\$ 8,47	R\$ 10,91	R\$ 54,55
8.2.10	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 5,50	R\$ 7,09	R\$ 14,18
8.2.11	89732	SINAPI	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	UN	4,00	R\$ 9,37	R\$ 12,07	R\$ 48,28
8.2.12	89731	SINAPI	JOELHO 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	UN	3,00	R\$ 8,80	R\$ 11,34	R\$ 34,02
8.2.13	100814	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM VISITA, 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
8.2.14	100815	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM ANEL P/ESGOTO, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R\$ 9,44	R\$ 12,16	R\$ 60,80
8.2.15	100816	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3,00	R\$ 32,65	R\$ 42,06	R\$ 126,18
8.2.16	89797	SINAPI	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	UN	2,00	R\$ 38,96	R\$ 50,19	R\$ 100,38
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
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
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
8.2.20	180252	SEDOP	Te PVC c/ redução 100mm x 50mm	UN	1,00	R\$ 37,10	R\$ 47,79	R\$ 47,79
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
8.2.22	89801	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
8.2.23	89825	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
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
8.2.25	100746	Próprio	Terminal de ventilação - 50 mm	un	1,00	R\$ 20,29	R\$ 26,14	R\$ 26,14
9			PISOS					R\$ 52.764,10
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, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	m²	165,39	R\$ 39,01	R\$ 50,25	R\$ 8.310,85
9.2	100768	Próprio	Fornecimento e instalação de Piso em Porcelanato Cimento Grigio 60x60cm	m²	165,39	R\$ 96,33	R\$ 124,09	R\$ 20.523,25
9.3	120655	SEDOP	Rodape em granito e=2cm/h=8cm	M	157,03	R\$ 39,71	R\$ 51,15	R\$ 8.032,08
9.4	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	52,86	R\$ 95,98	R\$ 123,64	R\$ 6.535,61
9.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE RAMPA COM PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO COM RANHURAS, NÃO ARMADO.	m³	0,94	R\$ 710,00	R\$ 914,62	R\$ 859,74
9.6	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3, para abrigo de gás	m²	0,60	R\$ 43,45	R\$ 55,97	R\$ 33,58
9.7	050258	SEDOP	Contrapiso em concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento), esp = 6 cm, inclusive no abrigo do gás.	m³	9,96	R\$ 660,07	R\$ 850,30	R\$ 8.468,99
10			ESQUADRIAS					R\$ 52.097,89
10.1	091514	SEDOP	Esquadria de correr 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\$ 752,69	R\$ 969,62	R\$ 9.366,53
10.2	101271	SEDOP	Puxador em alumínio - 50cm	UN	10,00	R\$ 171,88	R\$ 221,42	R\$ 2.214,20
10.3	091517	SEDOP	Balancim maxim ar, em vidro temperado de 6mm (dim=120x50x160 cm) - 06 unidades	m²	3,60	R\$ 529,37	R\$ 681,93	R\$ 2.454,95
10.4	100792	Próprio	Fornecimento e instalação de porta em compensado, revestida com fórmica na cor cinza grafite, sendo uma folha de abrir, dimensões 90 x 210 cm, inclusive fechadura, dobradiças, portal e alizar com pintura	un.	5,00	R\$ 817,76	R\$ 1.053,44	R\$ 5.267,20
10.5	100791	Próprio	Fornecimento e instalação de porta em compensado, revestida com fórmica na cor cinza grafite, sendo uma folha de abrir, dimensões 90 x 210 cm, com barras de apoio em aço inox dim=40 cm e material resistente a impactos, inclusive fechadura, dobradiças, portal e alizar com pintura	un.	2,00	R\$ 1.326,08	R\$ 1.708,26	R\$ 3.416,52
10.6	100793	Próprio	Fornecimento e instalação de porta em compensado, revestida com fórmica 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
10.7	100790	Próprio	Fornecimento e instalação de porta em compensado, revestida com fórmica 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
10.8	091379	SEDOP	Porta em vidro temperado 10 mm c/ ferragens - (sem mola) (dim=150x210cm) com duas folhas de abrir - 01 unidade	m²	3,15	R\$ 561,44	R\$ 723,25	R\$ 2.278,24
10.9	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) - (dim=90x210cm) - 01 unidade	m²	1,89	R\$ 389,07	R\$ 501,20	R\$ 947,27

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

PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS, LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE

Bancos B.D.I.

SINAPI - 03/2021 - Pará 28,82%
SEDOB - 03/2021 - Pará
Encargos Sociais

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total
10.10	090623	SEDOP	Porta de ferro, com tela de arame galvanizado, malha 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
10.11	091514	SEDOP	Esquadria de correr - Janela de vidro temperado incolor e=10mm, sendo duas folhas fixas e duas folhas de correr (dim. 200x110x100xcm) - 05 un	m²	11,00	R\$ 752,69	R\$ 969,62	R\$ 10.665,82
10.12	090825	SEDOP	Grade fixa de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva), para área de serviço.	m²	4,49	R\$ 324,96	R\$ 418,61	R\$ 1.879,56
10.13	100848	Próprio	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS E BALANCINS, FORMADO POR BARRAS CHATAS E VERGALHÃO 1/2".	m²	14,60	R\$ 303,32	R\$ 390,74	R\$ 5.704,80
10.14	100851	Próprio	GRADE EM FERRO PARA PORTA, DUAS FOLHAS DE CORRER, FORMADA POR BARRAS CHATAS E VERGALHÃO 1/2" (DIM = 2,68X2,20 M).	UN	1,00	R\$ 1.860,79	R\$ 2.397,07	R\$ 2.397,07
10.15	100856	Próprio	GRADE EM FERRO PARA PORTA, UMA FOLHA DE ABRIR, FORMADA POR BARRAS CHATAS E VERGALHÃO 1/2" (DIM = 1.60X2,20 M).	UN	1,00	R\$ 928,13	R\$ 1.195,62	R\$ 1.195,62
11			FORRO					R\$ 11.528,58
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
11.2	100755	Próprio	TABICA PARA FORRO DE GESSO	M	195,28	R\$ 19,46	R\$ 25,07	R\$ 4.895,67
12			DRENAGEM					R\$ 9.792,55
12.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	20,38	R\$ 38,53	R\$ 49,63	R\$ 1.011,46
12.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	1,59	R\$ 76,37	R\$ 98,38	R\$ 156,42
12.3	95694	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	4,00	R\$ 61,16	R\$ 78,79	R\$ 315,16
12.4	100782	Próprio	Execução de ponto de dreno para split (até 10 m de comprimento), incluso conexões e tubos em PVC de 40 mm	Pt	5,00	R\$ 215,11	R\$ 277,10	R\$ 1.385,50
12.5	100813	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 11,56	R\$ 14,89	R\$ 44,67
12.6	180513	SEDOP	Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente	M	44,00	R\$ 102,23	R\$ 131,69	R\$ 5.794,36
12.7	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA 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
12.8	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA 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
12.9	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	R\$ 9,63	R\$ 12,41	R\$ 24,82
12.10	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	4,00	R\$ 12,47	R\$ 16,06	R\$ 64,24
12.11	89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	R\$ 7,09	R\$ 9,13	R\$ 9,13
12.12	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 13,78	R\$ 17,75	R\$ 17,75
12.13	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 64,59	R\$ 83,20	R\$ 166,40
12.14	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA 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
12.15	100824	Próprio	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 34,32	R\$ 44,21	R\$ 44,21
13			PINTURA					R\$ 37.448,01
13.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	616,89	R\$ 2,04	R\$ 2,63	R\$ 1.622,42
13.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF 05/2017	m²	614,18	R\$ 18,28	R\$ 23,55	R\$ 14.463,94
13.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GELO	m²	345,95	R\$ 12,70	R\$ 16,36	R\$ 5.659,74
13.4	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) COR BRANCO NEVE, EM GRADES E PORTÃO, APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	30,39	R\$ 33,42	R\$ 43,05	R\$ 1.308,29
13.5	74064/001	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMÃOS	m²	1,00	R\$ 18,71	R\$ 24,10	R\$ 24,10
13.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM MOLDURAS DE PLATIBANDA E JANELAS, DUAS DEMÃOS, NA COR BRANCO NEVE	m²	21,10	R\$ 12,70	R\$ 16,36	R\$ 345,20
13.7	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO CIMENTADO COR CINZA CHUMBO, DUAS DEMÃOS, EM CALÇADAS DE PROTEÇÃO, RAMPA E LAJE DO ABRIGO DE GÁS, INCLUSIVE LATERAIS	m²	76,85	R\$ 13,45	R\$ 17,33	R\$ 1.331,81
13.8	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	167,54	R\$ 2,35	R\$ 3,03	R\$ 507,65
13.9	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	167,54	R\$ 19,48	R\$ 25,09	R\$ 4.203,58
13.10	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO NA COR BRANCO NEVE, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	167,54	R\$ 14,15	R\$ 18,23	R\$ 3.054,25
13.11	100850	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SUPER PREMIUM ACABAMENTO SEMI BRILHO, COR LUA DO SERTÃO, DUAS DEMÃOS, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	m²	209,75	R\$ 13,30	R\$ 17,13	R\$ 3.593,02
13.12	100853	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SUPER PREMIUM ACABAMENTO SEMI BRILHO, COR CINZA URBANO, DUAS DEMÃOS, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	m²	37,38	R\$ 11,26	R\$ 14,51	R\$ 542,38
13.13	100855	Próprio	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL SOBRE REBOCO, FABRICANTE NACIONAL, COR MILÃO, DUAS DEMÃOS	m²	20,21	R\$ 30,41	R\$ 39,17	R\$ 791,63
14			SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO					R\$ 1.082,36
14.1	201507	SEDOP	Extintor de incendio ABC - 6Kg	UN	2,00	R\$ 199,49	R\$ 256,98	R\$ 513,96
14.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	3,00	R\$ 28,39	R\$ 36,57	R\$ 109,71
14.3	100763	Próprio	Fornecimento e instalação de placa de sinalização para extintores fotoluminescente com adesivo dupla face	uni.	2,00	R\$ 24,32	R\$ 31,33	R\$ 62,66
14.4	100767	Próprio	Fornecimento e instalação de placa de sinalização de alerta para risco de choque elétrico fotoluminescente com adesivo dupla face	uni.	1,00	R\$ 38,53	R\$ 49,63	R\$ 49,63
14.5	100766	Próprio	Fornecimento e instalação de placa de sinalização para proibição de emergência fotoluminescente com adesivo dupla face	uni.	2,00	R\$ 24,32	R\$ 31,33	R\$ 62,66

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

PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS, LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE

Bancos B.D.I.
SINAPI - 03/2021 - Pará 28,82%
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos Sociais

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total
14.6	100764	Próprio	Placa de sinalização para saída de emergência fotoluminescente com adesivo dupla face	uni.	1,00	R\$ 36,71	R\$ 47,29	R\$ 47,29
14.7	100765	Próprio	Fornecimento e instalação de placa de sinalização para orientação e sentido fotoluminescente com adesivo dupla face	uni.	5,00	R\$ 36,71	R\$ 47,29	R\$ 236,45
15			LOUÇAS, METAIS, GRANITOS E ACESSÓRIOS					R\$ 14.380,60
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
15.2	100772	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA	M²	1,63	R\$ 587,86	R\$ 757,28	R\$ 1.234,37
15.3	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 362,51	R\$ 466,99	R\$ 1.867,96
15.4	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	UN	4,00	R\$ 64,79	R\$ 83,46	R\$ 333,84
15.5	190691	SEDOP	Ducha higienica cromada	UN	2,00	R\$ 148,63	R\$ 191,47	R\$ 382,94
15.6	190795	SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno	UN	4,00	R\$ 72,09	R\$ 92,87	R\$ 371,48
15.7	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 161,78	R\$ 208,40	R\$ 208,40
15.8	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 30,34	R\$ 39,08	R\$ 156,32
15.9	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 106,39	R\$ 137,05	R\$ 274,10
15.10	100794	Próprio	LAVATÓRIO 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
15.11	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 23,83	R\$ 30,70	R\$ 122,80
15.12	190376	SEDOP	Tanque inox c/ torneira, sifão e valvula	UN	1,00	R\$ 558,81	R\$ 719,86	R\$ 719,86
15.13	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 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
15.14	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 17,61	R\$ 22,69	R\$ 113,45
15.15	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 7,18	R\$ 9,25	R\$ 46,25
15.16	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 91,68	R\$ 118,10	R\$ 118,10
15.17	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 45,80	R\$ 59,00	R\$ 236,00
15.18	100795	Próprio	PEITORIL EM GRANITO VERDE UBATURA, L = 19 CM COM PINGADEIRA, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	17,64	R\$ 93,57	R\$ 120,54	R\$ 2.126,33
15.19	100796	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	12,95	R\$ 85,90	R\$ 110,66	R\$ 1.433,05
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
15.21	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 246,14	R\$ 317,08	R\$ 1.268,32
15.22	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 97,96	R\$ 126,19	R\$ 126,19
15.23	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 104,53	R\$ 134,66	R\$ 538,64
15.24	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 73,49	R\$ 94,67	R\$ 94,67
15.25	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	1,40	R\$ 461,09	R\$ 593,98	R\$ 831,57
16			MURO E URBANIZAÇÃO					R\$ 102.934,87
16.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM MURO CEGO, MURETA E PILARES COM MOLDURAS.UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	267,68	R\$ 2,04	R\$ 2,63	R\$ 704,00
16.2	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS, EM MURO CEGO E EM MURETA. COR CINZA	m²	236,69	R\$ 13,45	R\$ 17,33	R\$ 4.101,84
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 TALISCAS. AF_06/2014	m²	238,26	R\$ 34,94	R\$ 45,01	R\$ 10.724,08
16.4	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM MURETA E PILARES COM MOLDURAS. DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	30,99	R\$ 18,28	R\$ 23,55	R\$ 729,81
16.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE, EM MOLDURAS DE PILARES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,12	R\$ 12,70	R\$ 16,36	R\$ 18,32
16.6	090825	SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)	m²	22,50	R\$ 324,96	R\$ 418,61	R\$ 9.418,73
16.7	090822	SEDOP	Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	11,78	R\$ 389,07	R\$ 501,20	R\$ 5.904,14
16.8	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) COR BRANCO NEVE, APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	34,28	R\$ 33,42	R\$ 43,05	R\$ 1.475,75
16.9	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	91,93	R\$ 21,98	R\$ 28,31	R\$ 2.602,54
16.10	98509	SINAPI	PLANTIO DE ÁRBUSTO - AGAVE. AF_05/2018	UN	7,00	R\$ 44,74	R\$ 57,63	R\$ 403,41
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
16.12	100783	Próprio	Moldura de argamassa em pilares (e=2cm/h=10cm), em reboco no traço 1:2:5	M	6,30	R\$ 8,32	R\$ 10,72	R\$ 67,54
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
16.14	100849	Próprio	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO COM ACABAMENTO DESEMPENHADO, MOLDADA IN LOCO, INCLUINDO PINTURA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	m	38,50	R\$ 24,92	R\$ 32,10	R\$ 1.235,85
16.15	100850	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SUPER PREMIUM ACABAMENTO SEMI BRILHO, COR LUA DO SERTÃO, DUAS DEMÃOS, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	m²	14,30	R\$ 13,30	R\$ 17,13	R\$ 244,96
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\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$ 1.088,85

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

PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS, LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE

Bancos B.D.I.

SINAPI - 03/2021 - Pará 28,82%
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos Sociais

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total
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\$ 70,85	R\$ 91,27	R\$ 9.307,71
16.18			INFRAESTRUTURA					R\$ 27.563,51
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
16.18.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	6,05	R\$ 4,37	R\$ 5,63	R\$ 34,06
16.18.3	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m²	0,30	R\$ 583,89	R\$ 752,17	R\$ 225,65
16.18.4	050035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	196,64	R\$ 59,42	R\$ 76,54	R\$ 15.050,83
16.18.5	050037	SEDOP	Desforma	m²	196,64	R\$ 4,51	R\$ 5,81	R\$ 1.142,48
16.18.6	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. langamento e adensamento)	m³	4,48	R\$ 719,20	R\$ 926,47	R\$ 4.150,59
16.18.7	96543	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
16.18.8	96544	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\$ 18,46	R\$ 1.120,89
16.18.9	96546	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
16.18.10	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	4,64	R\$ 83,26	R\$ 107,26	R\$ 497,69
16.18.11	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA DE TIJOLO 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
16.19			SUPRAESTRUTURA					R\$ 24.984,51
16.19.1	050035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	231,58	R\$ 59,42	R\$ 76,54	R\$ 17.725,13
16.19.2	050037	SEDOP	Desforma	m²	231,58	R\$ 4,51	R\$ 5,81	R\$ 1.345,48
16.19.3	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. langamento e adensamento)	m³	3,29	R\$ 719,20	R\$ 926,47	R\$ 3.048,09
16.19.4	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	82,13	R\$ 15,29	R\$ 19,70	R\$ 1.617,96
16.19.5	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO 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
17			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 4.078,50
17.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	165,39	R\$ 6,02	R\$ 7,75	R\$ 1.281,77
17.2	100862	Próprio	Placa de inauguração em aço/letras bx. relevo-(60 x 40cm)	UN	1,00	R\$ 695,39	R\$ 895,80	R\$ 895,80
17.3	96370	SINAPI	PILAR FALSO PARA TUBOS DE DRENAGEM, COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 06/2017 P	m²	5,54	R\$ 45,95	R\$ 59,19	R\$ 327,91
17.4	88485	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
17.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, NA COR BRANCO GELO, PARA PILAR FALSO AF 06/2014	m²	5,54	R\$ 12,70	R\$ 16,36	R\$ 90,63
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
17.7	100867	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
TOTAL GERAL DA PLANILHA								R\$ 668.431,97

Carlos José de Oliveira Rebelo
Secretário Municipal de Obras, Serviços Urbanos e Habitação
Engenheiro Civil – CREA 1503553540
Portaria nº 011/2021 – GP

Rosana Vieira Silva
Engenheiro Civil - CREA RN 151061510-5
Portaria nº 1349/2019 - GP