



Dias Silva

Transportes e Construções

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BAHIA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CREAS - CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

BDI 24,98%

Planilha Orçamentária Sintética							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total
1		CONSTRUÇÃO DO CREAS					R\$ 399.538,82
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 21.483,01
1.1.1	74899/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	R\$ 247,99	R\$ 309,93	R\$ 1.859,98
1.1.2	79949/016 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	450	R\$ 3,27	R\$ 4,09	R\$ 1.890,00
1.1.3	85424 SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	m²	198	R\$ 21,23	R\$ 28,93	R\$ 5.728,94
1.1.4	93207 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2018	m²	16	R\$ 610,15	R\$ 762,62	R\$ 11.439,30
1.1.5	74077/002 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE CASARILHO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	210,88	R\$ 9,98	R\$ 4,97	R\$ 1.077,79
2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 2.111,39
2.1	6103 ORSE	Regularização Manual	m²	450	R\$ 3,18	R\$ 3,94	R\$ 1.773,00
2.2	72895 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	m³	9,4	R\$ 17,98	R\$ 22,47	R\$ 211,21
2.3	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 01/2018	M3XKM	75,3	R\$ 1,98	R\$ 1,89	R\$ 127,98
3		INFRAESTRUTURA					R\$ 61.029,02
3.1	93358 SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³	62,85	R\$ 61,78	R\$ 64,71	R\$ 4.084,88
3.2	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	62,85	R\$ 22,75	R\$ 29,43	R\$ 1.505,36
3.3	88 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	m²	287,05	R\$ 44,72	R\$ 55,89	R\$ 16.043,22
3.4	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	264,4	R\$ 10,94	R\$ 13,29	R\$ 3.779,67
3.5	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	482,7	R\$ 8,28	R\$ 10,34	R\$ 4.991,11
3.6	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	441,35	R\$ 6,66	R\$ 8,32	R\$ 3.672,09
3.7	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	m³	1,83	R\$ 310,23	R\$ 387,75	R\$ 709,58
3.8	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	19,71	R\$ 294,69	R\$ 368,33	R\$ 7.259,79
3.9	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	21,54	R\$ 143,52	R\$ 179,38	R\$ 3.863,84
3.10	4969 ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	287,05	R\$ 14,41	R\$ 19,01	R\$ 5.469,77
4		SUPERESTRUTURA					R\$ 40.798,67
4.1	7492 ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 19mm, 12 usos, inclusive escoramento	m²	251,2	R\$ 20,21	R\$ 25,38	R\$ 6.375,45
4.2	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	428,65	R\$ 10,84	R\$ 13,29	R\$ 5.628,97
4.3	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	5,89	R\$ 8,96	R\$ 11,19	R\$ 66,90
4.4	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	421,88	R\$ 8,28	R\$ 10,34	R\$ 4.360,17
4.5	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	321,21	R\$ 6,66	R\$ 8,32	R\$ 2.672,46
4.6	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	14	R\$ 294,69	R\$ 368,33	R\$ 5.158,68
4.7	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	14	R\$ 148,62	R\$ 179,38	R\$ 2.511,32



Dias Silva

Transportes e Construções

1.4.8	74882/001	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,60M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	107,95	R\$ 50,33	R\$ 70,40	R\$ 19.985,00
1.5			PAREDES E PAINÉIS					R\$ 40.888,59
1.5.1	87488	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X30CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 08/2014	m²	590,67	R\$ 51,06	R\$ 63,24	R\$ 37.708,37
1.5.2	83183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	24,7	R\$ 30,90	R\$ 28,92	R\$ 953,81
1.5.3	83185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	5,3	R\$ 30,38	R\$ 37,27	R\$ 201,24
1.5.4	83184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	19,2	R\$ 18,68	R\$ 29,94	R\$ 448,12
1.5.5	83184	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	19,2	R\$ 23,95	R\$ 29,93	R\$ 574,65
1.5.6	83185	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	30	R\$ 28,87	R\$ 36,08	R\$ 1.082,40
1.6			ESQUADRIAS DE MADEIRA E ALUMÍNIO					R\$ 22.889,61
1.6.1	81914	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	UN	10	R\$ 814,47	R\$ 788,02	R\$ 7.980,20
1.6.2	81912	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	UN	2	R\$ 547,47	R\$ 684,28	R\$ 1.368,56
1.6.3	3825	ORSE	Porta em madeira compensada (canelé), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,80 e 1,80m), revestida a/fôrmeia, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupada)	un	3	R\$ 642,73	R\$ 678,95	R\$ 2.095,05
1.6.4	73910/008	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	UN	2	R\$ 588,99	R\$ 710,95	R\$ 1.420,70
1.6.5	88050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICA/ALIZAR/VISTA	m²	9,45	R\$ 238,48	R\$ 298,07	R\$ 2.816,76
1.6.6	12038	ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	m²	3,38	R\$ 310,38	R\$ 327,24	R\$ 1.309,47
1.6.7	94588	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	18,2	R\$ 183,26	R\$ 241,55	R\$ 4.388,21
1.6.8	94564	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	3,65	R\$ 359,18	R\$ 448,95	R\$ 1.638,86
1.7			COBERTURA					R\$ 18.281,03
1.7.1	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 08/2016	m²	137,61	R\$ 70,46	R\$ 80,08	R\$ 12.117,93
1.7.2	82543	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 12/2015	m²	137,61	R\$ 14,80	R\$ 18,50	R\$ 2.544,48
1.7.3	73882/001	SINAPI	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIÂMETRO 200 MM	M	45,26	R\$ 28,15	R\$ 36,43	R\$ 1.648,82
1.7.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 08/2016	M	23,18	R\$ 21,89	R\$ 27,03	R\$ 626,01
1.7.5	84223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF 08/2016	M	16,7	R\$ 49,82	R\$ 51,82	R\$ 852,08
1.7.6	88116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	9	R\$ 41,19	R\$ 51,48	R\$ 411,94
1.8			REVESTIMENTOS					R\$ 88.854,34
1.8.1	87877	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 08/2014	m²	1181,34	R\$ 7,59	R\$ 9,48	R\$ 11.198,10
1.8.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 08/2014	m²	951,2	R\$ 17,92	R\$ 22,39	R\$ 21.287,36
1.8.3	7583	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado a/argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboço	m²	388,01	R\$ 34,71	R\$ 49,88	R\$ 17.265,67
1.8.4	87627	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 MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 08/2014	m²	388,01	R\$ 28,93	R\$ 36,03	R\$ 14.340,30
1.8.5	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 08/2014	m²	951,2	R\$ 8,49	R\$ 10,61	R\$ 10.082,28
1.8.6	8824	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demas de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	951,2	R\$ 10,98	R\$ 13,72	R\$ 13.050,48
1.8.7	78739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO	m²	45,38	R\$ 14,28	R\$ 17,84	R\$ 809,22
1.9			PINTURA DE TETO					R\$ 19.278,58



Dias Silva

Transportes e Construções

1.0.1	90400 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:9. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 09/2015	m²	107,96	R\$ 26,24	R\$ 2.827,88	6.299,07
1.0.2	8624 GRSE	Emastamento de superfície, com aplicação de 02 demos de massa escura. Itemização e embalagem - Rev. 01	m²	107,96	R\$ 10,99	R\$ 1.179,78	2.716,87
1.0.3	87995 SINAPI	Itemização e embalagem - Rev. 01	m²	107,96	R\$ 7,61	R\$ 8.300,00	1.856,79
1.0.4	86400 SINAPI	CHABISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ARGILIGA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 09/2014	m²	107,96	R\$ 9,08	R\$ 12,20	2.490,08
1.0.5	86400 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ARGILIGA EM TETO, DUAS DEMAS. AF 09/2014	m²	198,75	R\$ 16,98	R\$ 39,72	4.188,75
1.0.6	85941 SINAPI	LAJTO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU MADERAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	216,91	R\$ 28,77	R\$ 36,06	7.787,61
1.0.7	87690 SINAPI	CONTRAPIÇO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF 09/2014	m²	47,7	R\$ 109,64	R\$ 135,78	6.476,70
1.0.8	12078 GRSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede. Antecipado 90 x 90 x 12mm. Gôl. linha keratopor, cor cinza, ref.7099 ou similar, aplicação com argamassa industrializada ecoll, rejuntado, exclusivo regulatização de base ou arboço	m²	120,88	R\$ 48,90	R\$ 91,12	209,76
1.0.9	84902 SINAPI	EXECUÇÃO DE PARSELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA AGABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO AF 07/2016	m²	141,05	R\$ 80,98	R\$ 109,46	14.169,98
1.1.0	72137 SINAPI	PIÇO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLÍMERO MECANIZADO	m²	92,9	R\$ 12,08	R\$ 15,39	1.488,78
1.1.1	86160 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	44	R\$ 16,04	R\$ 18,64	12.388,44
1.1.2	91940 SINAPI	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	44	R\$ 16,04	R\$ 18,64	951,76
1.1.3	86098 SINAPI	GAIZA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO RISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1	R\$ 88,41	R\$ 119,50	119,50
1.1.4	86998 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFASICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31	R\$ 5,91	R\$ 7,81	217,31
1.1.5	7798 GRSE	CAIXA SECTAVADA 3" X 3" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	4	R\$ 159,31	R\$ 198,37	641,46
1.1.6	673 GRSE	Luminária de embudo com abecia para lâmpada fluorescente 2 x 19w, ref. C-2359, de Luettez Projeto ou similar, completa	un	27	R\$ 62,91	R\$ 77,98	2.192,76
1.1.7	91884 SINAPI	Luminária de embudo com abecia para lâmpada fluorescente 2 x 19w, ref. Luminária de embudo com abecia para lâmpada fluorescente 2x32w, completa, inclusive rator eletrônico e limpeza	un	27	R\$ 62,91	R\$ 77,98	2.192,76
1.1.8	91884 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	89,74	R\$ 6,09	R\$ 7,81	713,96
1.1.9	91844 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	108,49	R\$ 4,26	R\$ 6,52	600,98
1.1.10	74191004 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	118,43	R\$ 3,68	R\$ 7,09	618,56
1.1.11	90900 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 369,81	R\$ 317,96	317,96
1.1.12	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	2	R\$ 20,98	R\$ 21,99	69,18
1.1.13	798 GRSE	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1	R\$ 22,87	R\$ 28,59	28,59
1.1.14	92029 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 19 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1	R\$ 39,04	R\$ 37,64	97,64
1.1.15	92029 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	5	R\$ 72,70	R\$ 99,86	484,36
1.1.16	82027 SINAPI	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor 50-amp, 90 a, embutida	UN	18	R\$ 33,89	R\$ 42,34	660,42
1.1.17	7891 GRSE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	2	R\$ 99,49	R\$ 46,99	96,18
1.1.18	92027 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1	R\$ 44,93	R\$ 66,15	96,15
1.1.19	91998 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1	R\$ 43,82	R\$ 64,77	84,79
1.1.20	92008 SINAPI	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparente, ref. 9P-2014-01, Luettez Projeto ou similar, completa	un	10	R\$ 4,28	R\$ 5,92	5,92
1.1.21	91944 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	1	R\$ 32,19	R\$ 40,15	361,85
1.1.22	91926 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	9	R\$ 2,09	R\$ 2,61	3.376,03
1.1.23	91966 SINAPI	450760 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1	R\$ 43,88	R\$ 64,94	64,94
1.1.24	91966 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2016	UN	12	R\$ 44,73	R\$ 55,80	670,80
1.1.25	91966 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2016	UN	12	R\$ 44,73	R\$ 55,80	670,80

[Handwritten signatures and initials]



Dias Silva

Transportes e Construções

1.11.20	99866 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1	R\$ 60,00	R\$ 60,24	R\$ 60,24	60,24
1.12		INSTALAÇÃO TELEFÔNICA						1.449,91
1.12.1	91866 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	50	R\$ 4,72	R\$ 5,09	R\$ 5,09	254,50
1.12.2	99270 SINAPI	CABO TELEFÔNICO 21-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	M	65	R\$ 4,97	R\$ 5,00	R\$ 5,00	329,20
1.12.3	93366 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9	R\$ 60,00	R\$ 63,20	R\$ 63,20	569,84
1.12.4	99970 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 129,99	R\$ 154,97	R\$ 154,97	154,97
1.13		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						10.010,58
1.13.1	99401 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	19	R\$ 6,19	R\$ 6,47	R\$ 6,47	119,40
1.13.2	99358 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	30,8	R\$ 15,10	R\$ 16,07	R\$ 16,07	577,42
1.13.3	99367 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	24,8	R\$ 20,98	R\$ 25,48	R\$ 25,48	629,00
1.13.4	94789 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2	R\$ 28,04	R\$ 28,04	R\$ 28,04	56,08
1.13.5	99889 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 24, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4	R\$ 4,79	R\$ 5,97	R\$ 5,97	23,88
1.13.6	99486 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2	R\$ 4,69	R\$ 5,79	R\$ 5,79	11,44
1.13.7	99976 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8	R\$ 4,08	R\$ 5,60	R\$ 5,60	40,24
1.13.8	1072 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	UN	3	R\$ 9,73	R\$ 4,00	R\$ 4,00	12,00
1.13.9	99395 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1	R\$ 7,62	R\$ 9,39	R\$ 9,39	9,39
1.13.10	99399 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1	R\$ 11,40	R\$ 14,33	R\$ 14,33	14,33
1.13.11	99387 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15	R\$ 6,96	R\$ 7,81	R\$ 7,81	117,15
1.13.12	99358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	17	R\$ 5,25	R\$ 9,54	R\$ 9,54	111,92
1.13.13	99367 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2	R\$ 9,27	R\$ 10,39	R\$ 10,39	20,78
1.13.14	1143 ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	UN	4	R\$ 6,50	R\$ 8,49	R\$ 8,49	33,96
1.13.15	1204 ORSE	Junção de pvc rígido roscável diâm = 3/4"	UN	3	R\$ 14,96	R\$ 18,69	R\$ 18,69	56,07
1.13.16	1395 ORSE	Junção de pvc rígido roscável diâm = 1"	UN	2	R\$ 21,45	R\$ 29,91	R\$ 29,91	59,82
1.13.17	99989 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7	R\$ 7,25	R\$ 9,06	R\$ 9,06	63,42
1.13.18	99995 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3	R\$ 9,94	R\$ 10,79	R\$ 10,79	32,37
1.13.19	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1	R\$ 60,60	R\$ 75,74	R\$ 75,74	75,74
1.13.20	8403 ORSE	Registro gaveta, base (sem acabamento) d=15mm (1/2"), ref.4509, Deca ou similar	UN	4	R\$ 40,41	R\$ 50,50	R\$ 50,50	202,00
1.13.21	8404 ORSE	Registro gaveta, base (sem acabamento) d=20mm (3/4"), ref.4509, Deca ou similar	UN	2	R\$ 43,95	R\$ 54,93	R\$ 54,93	109,86
1.13.22	1420 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	UN	1	R\$1.012,67	R\$1.265,73	R\$ 1.265,73	1.265,73
1.13.23	94850 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	9	R\$ 13,94	R\$ 17,42	R\$ 17,42	52,26
1.13.24	99714 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	17,4	R\$ 36,00	R\$ 44,90	R\$ 44,90	782,92
1.13.25	94951 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	10,8	R\$ 15,75	R\$ 19,68	R\$ 19,68	212,54



Dias Silva

Transportes e Construções

1.13.26	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	1,8	R\$ 30,68	R\$ 38,18	R\$ 89,87
1.13.27	89499	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	1	R\$ 10,21	R\$ 20,26	R\$ 20,26
1.13.28	4988	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco. Akros ou similar	un	6	R\$ 84,87	R\$ 49,88	R\$ 314,75
1.13.29	1991	ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	un	3	R\$ 35,91	R\$ 14,88	R\$ 134,84
1.13.30	1619	ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm	un	3	R\$ 11,78	R\$ 14,88	R\$ 44,97
1.13.31	89748	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	1	R\$ 18,89	R\$ 18,89	R\$ 18,89
1.13.32	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	4	R\$ 18,89	R\$ 18,89	R\$ 75,41
1.13.33	89791	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 SANITARIO. AF 12/2014	UN	8	R\$ 7,89	R\$ 8,84	R\$ 69,94
1.13.34	10918	ORSE	Joelho 90° pvc rígido, série R, d= 40mm, para esgoto secundário	un	5	R\$ 11,84	R\$ 13,79	R\$ 68,95
1.13.35	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	1	R\$ 9,45	R\$ 11,81	R\$ 11,81
1.13.36	1649	ORSE	Junção invertida em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	4	R\$ 25,82	R\$ 31,59	R\$ 126,88
1.13.37	89881	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	2	R\$ 39,97	R\$ 36,98	R\$ 76,96
1.13.38	94894	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	UN	8	R\$ 18,89	R\$ 20,88	R\$ 129,88
1.13.39	1711	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	un	1	R\$ 1.277,89	R\$ 1.722,82	R\$ 1.722,82
1.13.40	89889	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	UN	1	R\$ 2.780,84	R\$ 4.474,77	R\$ 3.474,77
1.14			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 244,89
1.14.1	73775/001	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PQ QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9	R\$ 147,84	R\$ 182,78	R\$ 89,84
1.14.2	9186	ORSE	Adesivo indicativo de saída de fluxo de fuga, impresso no sistema digital refletivo	m²	0,2	R\$ 283,14	R\$ 828,89	R\$ 88,77
1.14.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	3	R\$ 24,48	R\$ 30,57	R\$ 91,71
1.14.4	11853	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 20 x 40 cm, em pvc 2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	3	R\$ 38,88	R\$ 45,88	R\$ 138,27
1.15			LOUÇAS E METAIS					R\$ 4.870,89
1.15.1	89888	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	3	R\$ 318,79	R\$ 398,81	R\$ 1.092,85
1.15.2	2886	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional, laca ou similar	un	6	R\$ 31,74	R\$ 38,87	R\$ 198,85
1.15.3	86802	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	4	R\$ 178,89	R\$ 218,88	R\$ 887,88
1.15.4	74234/001	SINAPI	MICROTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM GANGLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 428,78	R\$ 525,99	R\$ 225,99
1.15.5	89822	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1	R\$ 484,55	R\$ 588,64	R\$ 588,64
1.15.6	89889	SINAPI	BANCADEA DE GRANITO GINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1	R\$ 484,85	R\$ 588,82	R\$ 588,82
1.16			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 12.789,35
1.16.1	2399	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2	R\$ 154,88	R\$ 192,85	R\$ 385,19
1.16.2	12121	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2	R\$ 116,81	R\$ 145,75	R\$ 291,80
1.16.3	10388	ORSE	Forneimento e instalação de condicionador de ar tipo split 9000 btu/h c/ compressor rotativo	un	5	R\$ 1.935,89	R\$ 2.418,55	R\$ 12.882,75
1.17			SPDA					R\$ 8.412,88
1.17.1	89873	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	102,88	R\$ 28,49	R\$ 38,79	R\$ 3.259,98
1.17.2	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,54	R\$ 27,81	R\$ 34,88	R\$ 950,13
1.17.3	9379	ORSE	Haute cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	12	R\$ 25,17	R\$ 31,45	R\$ 377,40
1.17.4	10209	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	12	R\$ 2,28	R\$ 2,78	R\$ 38,88
1.17.5	72815	SINAPI	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	9	R\$ 23,89	R\$ 28,49	R\$ 265,41
1.17.6	10090	ORSE	Preailha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (SPDA)	un	80	R\$ 1,44	R\$ 1,79	R\$ 197,40
1.17.7	18425	ORSE	Conector split - bolt para cabo de cobre nu #50 mm², fornecimento e instalação	un	4	R\$ 8,89	R\$ 10,11	R\$ 40,44



Dias Silva

Transportes e Construções

1.17.8	88718 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	10	R\$	10,00	R\$	20,00	R\$	880,00	
1.17.9	88448 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	LIN	4	R\$	180,00	R\$	180,00	R\$	980,00	
1.18		SERVICIOS FINAIS								833,67	
1.18.1	8887 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	210,00	R\$	1,97	R\$	2,40	R\$	850,42	
									Total sem IPI	R\$	312.621,89
									Total do IPI	R\$	79.014,29
									Total Geral	R\$	390.636,18

DIAS SILVA TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES EIRELI
Paulo Ricardo Lima da Silva
Sócio Adm.
CPF: 803.526.425-72



Dias Silva
Transportes e Construções

26.113.876/0001-38

DIAS SILVA TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Pataiba, 05
Centro-CEP: 48.170-000
Água Fria - BA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BAHIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CREAS - CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Programa Físico e Financeiro										
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	CONSTRUÇÃO DO CREAS	390.536,83								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%							
		21.455,01	21.455,01							
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	100,00%							
		2.111,29	2.111,29							
1.3	INFRAESTRUTURA	100,00%	100,00%							
		51.029,02	51.029,02							
1.4	SUPERESTRUTURA	100,00%	25,00%	75,00%						
		40.706,57	10.176,64	30.529,93						
1.5	PAREDES E PAINÉIS	100,00%			50,00%	50,00%				
		40.969,69			20.484,85	20.484,85				
1.6	ESQUADRIAS DE MADEIRA E ALUMÍNIO	100,00%					50,00%	50,00%		
		22.659,61					11.329,81	11.329,81		
1.7	COBERTURA	100,00%				50,00%	50,00%			
		18.204,03				9.102,02	9.102,02			
1.8	REVESTIMENTOS	100,00%					25,00%	75,00%		
		88.054,34					22.013,59	66.040,76		
1.9	PINTURA DE TETO	100,00%					50,00%	50,00%		
		13.272,53					6.636,27	6.636,27		
1.10	PISOS	100,00%					50,00%	50,00%		
		42.289,63					21.144,82	21.144,82		
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%			25,00%	50,00%	25,00%			
		12.289,43			3.072,36	6.144,72	3.072,36			
1.12	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA	100,00%					100,00%			
		1.349,01					1.349,01			
1.13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00%				50,00%	50,00%			
		10.910,58			5.455,29	5.455,29				
1.14	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
		844,99			168,99	168,99	168,99	168,99	168,99	
1.15	LOÇAS E METAIS	100,00%					20,00%	20,00%	20,00%	40,00%
		4.679,52					935,90	935,90	935,90	1.871,80
1.16	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%							100,00%	100,00%
		12.789,35							12.789,35	12.789,35
1.17	SPDA	100,00%					20,00%	20,00%	20,00%	40,00%
		5.412,45					1.082,49	1.082,49	1.082,49	2.164,98
1.18	SERVIÇOS FINAIS	100,00%								100,00%
		532,47								532,47
	Porcentagem		5,04%	17,67%	43,89%	50,59%	61,12%	67,54%	76%	82,55%
	Custo		R\$ 23.576,30	R\$ 61.206,86	R\$ 84.255,45	R\$ 113.353,68	R\$ 122.487,06	R\$ 137.637,85	R\$ 150.771,25	R\$ 169.550,18
	Porcentagem Acumulada		6,04%	21,71%	35,5%	46,19%	57,31%	64,55%	71,45%	78,0%
	Custo Acumulado		R\$ 23.576,30	R\$ 84.383,96	R\$ 139.037,41	R\$ 180.391,09	R\$ 222.878,15	R\$ 270.415,20	R\$ 320.586,45	R\$ 390.538,63

DIAS SILVA TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES EIRELI
Paulo Ricardo Lima da Silva
Sócio Adm.
CPF: 803.526.425-72



Dias Silva

Transportes e Construções

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BAHIA

[26.113.876/0001-38]
DIAS SILVA TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Pataiba, 05
 Centro-CEP: 46.170-000
 Agua Fria - BA

COMPOSIÇÃO DETALHADA DO BDI

DESCRIÇÃO	BDI ADOPTADO %
Seguro e Garantia	1,00%
Risco	1,27%
Despesas Financeiras	1,39%
Administração Central	4,48%
Lucro	8,96%
Tributos (soma dos itens abaixo)	5,65%
COFINS	3,00%
PIIS	0,65%
ISS (**)(***)	2,00%
CPRB (NSS)	0,00%
TOTAL	24,99%

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 325/2007 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula

$$BDI = \frac{((1 + ADM\ CENTRAL + SEGURO\ E\ GARANTIA + RISCO) * (1 + DESP.\ FINANC) * (1 + LUCRO))}{1} - 1$$

1 - IMPOSTOS

Onde:
 AC = taxa de rateio da Administração Central;
 DF = taxa das despesas financeiras;
 R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
 I = taxa de tributos;
 L = taxa de lucro.

DIAS SILVA TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Sócio Adm.
Paulo Ricardo Lima da Silva
 CPF: 803.526.425-72

(Handwritten signatures and scribbles)

26.113.876/0001-38

DIAS SILVA TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Pataiba, 05
Centro-CEP: 48.170-000
Água Fria - BA

Prefeitura Municipal de SERRINHA/BA
Att. Comissão Permanente de Licitações - COPEL
TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2019
Data: 19/06/2019 - Hora: 09h00
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

OBJETO: Contratação da empresa de engenharia civil para construção do Centro Especializado de Referência em Assistência Social - CREAS, conforme convênio nº863.785/2017.

DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA DE VISITA TÉCNICA

DIAS SILVA TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES EIRELI, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 26.113.876/0001-38., com sua sede à Avenida Pataiba, N.º 05 - centro - Água Fria/BA - CEP:48.170-000, em conformidade com o disposto no art. 4º, inc. VII, da Lei 10.520/02, **DECLARA**, que renuncia a VISITA TÉCNICA aos locais das obras/serviços, conforme dispõe o edital da licitação TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2019.

Declaramos, ainda, sob as penalidades da lei, de que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos, para qualquer questionamento futuro que ensejam avenças técnicas ou financeiras, isentando ao Município de Serrinha, de qualquer reclamação e/ou reivindicação de nossa parte.

Água Fria/BA, 19 de junho de 2019.

DIAS SILVA TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 26.113.876/0001/38
PAULO RICARDO LIMA DA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF/MF sob nº 803.526.425-72
RG/CI: 636697819-SSP/BA

DIAS SILVA TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES EIRELI
Paulo Ricardo Lima da Silva
Sócio Adm.
CPF: 803.526.425-72

RAZÃO SOCIAL: DIAS SILVA TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES EIRELI
Endereço: Avenida Pataiba, N.º 05 - centro - Água Fria/BA - CEP:48.170-000
CNPJ: 26.113.876/0001-38 - Insc. Est.: 147.564-913 - Telefones: (75)98121-0379/(71)3022-4741
Insc. Munic. 701000225. E-mail: diassilvatransportes@hotmail.com



Enova - Construtora & Consultoria Ltda


À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019

O objeto da presente licitação é a contratação da empresa de engenharia civil para construção do Centro Especializado de Referência em Assistência Social – CREAS, conforme convênio nº863.785/2017.

ÍNDICE DA PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA DE PREÇOS	1
CARTA PROPOSTA	2
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	3-10
COMPOSIÇÃO DO BDI	11
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO	12-13
COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS	14
TERMO DE ENCERRAMENTO	15

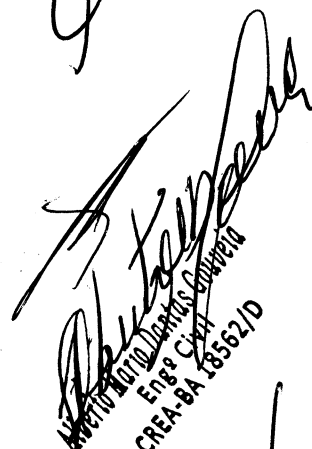

Feira de Santana , 19 de junho de 2019


Enova Construtora e Consultoria Ltda.

CNPJ: 08.254.699/0001-28

Rep. Legal: Evanilza Oliveira da Silva.

CPF: 224.955.765-91



ENOVA CONSTRUTORA E CONSULTORIA LTDA
Eng.º Civil
CREA-BA 18562/D



ENOVA CONSTRUTORA CONSULTORIA LTDA
CNPJ: .08.254.699/0001-28 Insc.Est.069791174EP INSC. MUNIC: 35.298-5
Rua Leolina Bacelar de Lima nº 563 sala 05 Centro Feira de Santana-Ba. CEP 44.001-248
Telefone: Fax: (75) 3223-7527



Enova - Construtora & Consultoria Ltda

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019

ENOVA CONSTRUTORA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 08.254.699/0001-28

O objeto da presente licitação é a contratação da empresa de engenharia civil para construção do Centro Especializado de Referência em Assistência Social - CREAS, conforme convênio nº863.785/2017.

PROPOSTA DE PREÇOS

ENOVA CONSTRUTORA & CONSULTORIA LTDA
CNPJ: .08.254.699/0001-28 Insc.Est.069791174EP INSC. MUNIC: 35.298-5
Rua Leolina Bacelar de Lima nº 563 sala 05 Centro Feira de Santana-Ba. CEP 44.001-248
Telefone: / Celular: (75) 9977-1196 / Fax: (75) 3223-7527



Enova - Construtora & Consultoria Ltda

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019

CARTA-PROPOSTA E PROPOSTA FINANCEIRA

À
Prefeitura Municipal de Serrinha
A/c: Comissão Permanente de Licitação
TOMADA DE PREÇO Nº. 001/2019

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL NO CASO DE ASSINATURA DO CONTRATO:
NOME: EVANILSA OLIVEIRA DA SILVA
RG: 02.615.789-60
CPF: 224.955.765-91
TELEFONE: (75) 99977-1196

Atendendo ao aviso do Edital, apresentamos a nossa proposta para o fornecimento do objeto da licitação referenciada.

O nosso preço total R\$ 402.669,72 (quatrocentos e dois mil seiscentos e sessenta e nove reais e setenta e dois centavos), foi elaborado de acordo com as prescrições do Edital.

Manteremos válida esta proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias.

O prazo para execução dos serviços é de 08 (oito) meses, a contar da emissão da ordem de serviço.

Declaramos expressamente que:

A- Concordamos integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da licitação expressas no aviso do edital e anexos.

B- Na execução do serviço observaremos, rigorosamente, as especificações, bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo, desde já, integral responsabilidade pelo fornecimento, em conformidade com as especificações e padrões dessa Prefeitura.

C - Em atendimento ao art. 136 da Lei 9.433/05 faço a opção pela seguinte modalidade de garantia contratual:

- Caução em dinheiro Seguro garantia
 Fiança bancária

Feira de Santana, 19 de junho de 2019

Enova Construtora e Consultoria Ltda.

CNPJ: 08.254.699/0001-28

Rep. Legal: Evanilsa Oliveira da Silva.

CPF: 224.955.765-91



Enova - Construtora & Consultoria Ltda

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019

OBJETO: Contratação da empresa de engenharia civil para construção do Centro Especializado de Referência em Assistência Social - CREAS, conforme convênio nº 863/85/2017.

PROPOSTA FINANCEIRA - TOMADA DE PREÇOS 001/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO									
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1. CCREAS - CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE									R\$ 402.669,72
1.1. CCREAS - CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL									R\$ 402.669,72
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 22.094,51
1.1.0.1.	SINAPI	4209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 259,42	BDI 1	R\$ 324,24	R\$ 1.945,44
1.1.0.2.	SINAPI	3948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	450,00	R\$ 3,42	BDI 1	R\$ 4,28	R\$ 1.926,00
1.1.0.3.	SINAPI	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	198,00	R\$ 22,22	BDI 1	R\$ 27,77	R\$ 5.498,46
1.1.0.4.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	15,00	R\$ 618,32	BDI 1	R\$ 772,84	R\$ 11.592,60
1.1.0.5.	SINAPI	740772	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	216,86	R\$ 4,18	BDI 1	R\$ 5,22	R\$ 1.132,01
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 2.136,14
1.2.0.1.	ORSE	5103	Regularização Manual	m2	450,00	R\$ 3,18	BDI 1	R\$ 3,97	R\$ 1.786,50
1.2.0.2.	SINAPI	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	9,40	R\$ 18,47	BDI 1	R\$ 23,09	R\$ 217,04
1.2.0.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	75,20	R\$ 1,40	BDI 1	R\$ 1,75	R\$ 131,60
1.3.			INFRAESTRUTURA						R\$ 51.508,58
1.3.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	62,35	R\$ 54,19	BDI 1	R\$ 67,74	R\$ 4.223,58
1.3.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	52,95	R\$ 23,81	BDI 1	R\$ 29,76	R\$ 1.575,80
1.3.0.3.	orse	88	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	m2	287,05	R\$ 43,10	BDI 1	R\$ 53,88	R\$ 15.466,25
1.3.0.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	284,40	R\$ 11,13	BDI 1	R\$ 13,91	R\$ 3.956,00
1.3.0.5.	SINAPI	92777	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	482,70	R\$ 8,67	BDI 1	R\$ 10,84	R\$ 5.232,47
1.3.0.6.	SINAPI	92778	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	441,35	R\$ 8,97	BDI 1	R\$ 9,70	R\$ 3.839,74
1.3.0.7.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,83	R\$ 324,60	BDI 1	R\$ 405,79	R\$ 742,59
1.3.0.8.	SINAPI	94985	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	19,71	R\$ 308,40	BDI 1	R\$ 385,47	R\$ 7.597,61
1.3.0.9.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	21,54	R\$ 150,19	BDI 1	R\$ 187,72	R\$ 4.043,48
1.3.0.10.	ORSE	4953	Impermeabilização de alçofões e viga baldrame com 2 demãos de tinta esaltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, anexo organograma impermeabilização	m2	287,05	R\$ 13,47	BDI 1	R\$ 16,83	R\$ 4.831,06
1.4.			SUPERESTRUTURA						R\$ 42.358,43

Handwritten signatures and stamps
Eng.º Civil
CREA-BA 18562/D

1.4.0.1.	ORSE	7492	Forma plana para pilares, em compensado resado de 18mm, 12 usos, inclusive escomento	m2	251,20	R\$ 20,46	BDI 1	R\$ 25,56	R\$ 6.420,67
1.4.0.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	423,55	R\$ 11,13	BDI 1	R\$ 13,91	R\$ 5.891,58
1.4.0.3.	SINAPI	92776	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	5,89	R\$ 9,38	BDI 1	R\$ 11,72	R\$ 69,04
1.4.0.4.	SINAPI	92777	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	421,68	R\$ 8,67	BDI 1	R\$ 10,84	R\$ 4.571,02
1.4.0.5.	SINAPI	92778	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	321,21	R\$ 6,97	BDI 1	R\$ 8,70	R\$ 2.794,52
1.4.0.6.	SINAPI	94065	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	14,00	R\$ 308,40	BDI 1	R\$ 385,47	R\$ 5.391,58
1.4.0.7.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,00	R\$ 150,19	BDI 1	R\$ 187,72	R\$ 2.628,08
1.4.0.8.	SINAPI	4202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M=8CM, CLAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EDXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	197,95	R\$ 58,95	BDI 1	R\$ 73,69	R\$ 14.586,94
1.5.			PAREDES E PAINÉIS						R\$ 42.869,64
1.5.0.1.	SINAPI	87485	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	M2	590,67	R\$ 53,45	BDI 1	R\$ 66,80	R\$ 39.456,75
1.5.0.2.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	24,70	R\$ 32,34	BDI 1	R\$ 40,42	R\$ 998,38
1.5.0.3.	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,30	R\$ 31,79	BDI 1	R\$ 39,74	R\$ 210,63
1.5.0.4.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,20	R\$ 19,55	BDI 1	R\$ 24,44	R\$ 469,25
1.5.0.5.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	19,20	R\$ 25,07	BDI 1	R\$ 31,33	R\$ 601,53
1.5.0.6.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	30,00	R\$ 30,22	BDI 1	R\$ 37,77	R\$ 1.133,10
1.6.			ESQUADRIAS DE MADEIRA E ALUMÍNIO						R\$ 23.077,27
1.6.1.			PORTAS						R\$ 16.761,64
1.6.1.1.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,00	R\$ 616,44	BDI 1	R\$ 770,48	R\$ 7.704,80
1.6.1.2.	SINAPI	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	R\$ 551,14	BDI 1	R\$ 688,87	R\$ 1.377,74
1.6.1.3.	ORSE	3625	Porta em madeira compensada (canafe), lisa, semi-óca, (0,90 x 1,90 a 1,80m), revestida acrílica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	3,00	R\$ 516,16	BDI 1	R\$ 647,64	R\$ 1.942,92
1.6.1.4.	SINAPI	3010/008	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	UN	2,00	R\$ 594,77	BDI 1	R\$ 743,40	R\$ 1.486,80
1.6.1.5.	SINAPI	88050	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	M2	9,45	R\$ 249,56	BDI 1	R\$ 311,92	R\$ 2.947,64