

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

1.6.1.6.	ORSE	12036	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	m2	3,36	R\$ 309,96	BDI 1	R\$ 387,42	R\$ 1.301,74
1.6.2.			JANELAS			-		-	R\$ 6.316,63
1.6.2.1.	SINAPI	94589	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	16,20	R\$ 202,25	BDI 1	R\$ 252,79	R\$ 4.600,78
1.6.2.2.	SINAPI	94584	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3,65	R\$ 375,89	BDI 1	R\$ 469,82	R\$ 1.714,85
1.7.			COBERTURA			-		-	R\$ 19.048,50
1.7.0.1.	SINAPI	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	137,61	R\$ 73,74	BDI 1	R\$ 92,16	R\$ 12.682,13
1.7.0.2.	SINAPI	92543	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\$ 15,49	BDI 1	R\$ 19,35	R\$ 2.662,75
1.7.0.3.	SINAPI	73882/1	GALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIÂMETRO 200 MM	M	45,26	R\$ 30,51	BDI 1	R\$ 38,13	R\$ 1.725,77
1.7.0.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_08/2016	M	23,16	R\$ 22,64	BDI 1	R\$ 28,29	R\$ 655,80
1.7.0.5.	SINAPI	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	16,70	R\$ 42,72	BDI 1	R\$ 53,39	R\$ 891,61
1.7.0.6.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	8,00	R\$ 43,10	BDI 1	R\$ 53,88	R\$ 431,04
1.8.			REVESTIMENTOS			-		-	R\$ 90.192,90
1.8.1.			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNOS			-		-	R\$ 66.498,18
1.8.1.1.	SINAPI	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍCOLA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	1181,34	R\$ 7,94	BDI 1	R\$ 9,92	R\$ 11.718,90
1.8.1.2.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	951,20	R\$ 18,78	BDI 1	R\$ 23,45	R\$ 22.305,64
1.8.1.3.	ORSE	7583	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M2	398,01	R\$ 35,10	BDI 1	R\$ 43,88	R\$ 17.464,68
1.8.1.4.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, 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_06/2014	M2	398,01	R\$ 30,17	BDI 1	R\$ 37,71	R\$ 15.008,96
1.8.2.			PINTURA DE PAREDES			-		-	R\$ 23.694,72
1.8.2.1.	SINAPI	89489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	951,20	R\$ 8,88	BDI 1	R\$ 11,11	R\$ 10.567,84
1.8.2.2.	ORSE	8624	Embossamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixa mento e retoques - Rev 01	m2	951,20	R\$ 10,32	BDI 1	R\$ 12,91	R\$ 12.280,00
1.8.2.3.	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOIS	M2	45,36	R\$ 14,93	BDI 1	R\$ 18,67	R\$ 846,88
1.9.			PINTURA DE TETO			-		-	R\$ 13.603,12
1.9.0.1.	SINAPI	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	197,95	R\$ 26,51	BDI 1	R\$ 33,13	R\$ 6.558,09
1.9.0.2.	ORSE	8624	Embossamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixa mento e retoques - Rev 01	m2	197,95	R\$ 10,32	BDI 1	R\$ 12,91	R\$ 2.555,53
1.9.0.3.	SINAPI	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍCOLA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	197,95	R\$ 7,88	BDI 1	R\$ 9,82	R\$ 1.943,86

1.9.0.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	197,95	R\$ 10,29	BDI 1	R\$ 12,86	R\$ 2.545,64
1.9.1.			PISOS						R\$ 44.164,38
1.9.1.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	188,75	R\$ 19,86	BDI 1	R\$ 24,83	R\$ 4.686,66
1.9.1.2.	SINAPI	87630	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	216,91	R\$ 30,11	BDI 1	R\$ 37,63	R\$ 8.162,33
1.9.1.3.	ORSE	12078	Revestimento cerâmico para piso ou parede, Antifácido 30 x 30 x 12mm, Glaz, Il nha Kanafloor, cor cinza, ref. 7039 ou similar, aplicado com argamassa indust realizada ac-III, rejuntado, inclusive regularização de base ou emboço.	m2	47,70	R\$ 112,02	BDI 1	R\$ 140,02	R\$ 6.678,96
1.9.1.4.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	129,88	R\$ 51,17	BDI 1	R\$ 63,97	R\$ 8.308,42
1.9.1.5.	SINAPI	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	141,05	R\$ 84,12	BDI 1	R\$ 105,15	R\$ 14.831,40
1.9.1.6.	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	92,90	R\$ 12,89	BDI 1	R\$ 16,11	R\$ 1.496,61
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 12.648,12
1.10.1.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA (QDLF)						R\$ 12.648,12
1.10.1.1.	SINAPI	91940	CADA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00	R\$ 10,51	BDI 1	R\$ 13,14	R\$ 578,16
1.10.1.2.	SINAPI	68086	CADA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 92,52	BDI 1	R\$ 115,65	R\$ 115,65
1.10.1.3.	SINAPI	92886	CADA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	R\$ 5,87	BDI 1	R\$ 7,34	R\$ 227,54
1.10.1.4.	ORSE	7798	Luminária de embutir com alças, para lâmpada fluorescente 2 x 16w, ref. C-23 59, da Lustres Projeto ou similar, completa	un	4,00	R\$ 103,45	BDI 1	R\$ 129,29	R\$ 517,16
1.10.1.5.	ORSE	873	Luminária caixa sobrepor p/lamp. fluorescente 2x32w, completa, inclusive reato r eletrônico e lâmpada	un	27,00	R\$ 63,77	BDI 1	R\$ 79,70	R\$ 2.151,90
1.10.1.6.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	93,74	R\$ 6,37	BDI 1	R\$ 7,97	R\$ 747,11
1.10.1.7.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	105,43	R\$ 4,46	BDI 1	R\$ 5,57	R\$ 587,24
1.10.1.8.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,43	R\$ 5,95	BDI 1	R\$ 7,43	R\$ 857,64
1.10.1.9.	SINAPI	4131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 265,71	BDI 1	R\$ 332,11	R\$ 332,11
1.10.1.10.	SINAPI	92000	TOMADA BADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 19,73	BDI 1	R\$ 24,66	R\$ 49,32
1.10.1.11.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 22,33	BDI 1	R\$ 27,90	R\$ 27,90
1.10.1.12.	SINAPI	91892	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 29,83	BDI 1	R\$ 36,28	R\$ 36,28
1.10.1.13.	ORSE	792	Tomada para ar condicionado, com cabo pvc e disjuntor b4-polar 30 a, embutid a	un	5,00	R\$ 69,98	BDI 1	R\$ 87,47	R\$ 437,35

1.10.1.14.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	R\$ 33,16	BDI 1	R\$ 41,45	R\$ 538,85
1.10.1.15.	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 37,63	BDI 1	R\$ 47,04	R\$ 94,08
1.10.1.16.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 44,02	BDI 1	R\$ 55,01	R\$ 55,01
1.10.1.17.	ORSE	7801	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparente e, ref: DP-2011-01, Lustres Projeto ou similar, completa	un	10,00	R\$ 44,87	BDI 1	R\$ 56,08	R\$ 560,80
1.10.1.18.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	R\$ 4,46	BDI 1	R\$ 5,57	R\$ 5,57
1.10.1.19.	SINAPI	92008	TOMADA BAXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	R\$ 31,60	BDI 1	R\$ 39,49	R\$ 355,41
1.10.1.20.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1294,65	R\$ 2,19	BDI 1	R\$ 2,74	R\$ 3.547,35
1.10.1.21.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 45,92	BDI 1	R\$ 57,40	R\$ 57,40
1.10.1.22.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12,00	R\$ 46,81	BDI 1	R\$ 58,51	R\$ 702,12
1.10.1.23.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 62,94	BDI 1	R\$ 66,17	R\$ 66,17
1.11.			INSTALAÇÃO TELEFÔNICA						R\$ 1.412,46
1.11.0.1.	SINAPI	91866	ELETRODUTO RÍGIDO RÓSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 4,94	BDI 1	R\$ 6,17	R\$ 308,50
1.11.0.2.	SINAPI	98276	CABO TELEFÔNICO CJ-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	M	65,00	R\$ 4,26	BDI 1	R\$ 5,32	R\$ 345,80
1.11.0.3.	SINAPI	83366	CADA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	9,00	R\$ 52,97	BDI 1	R\$ 66,22	R\$ 595,98
1.11.0.4.	SINAPI	83370	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 129,78	BDI 1	R\$ 162,18	R\$ 162,18
1.12.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 11.189,26
1.12.1.			ÁGUA FRIA						R\$ 3.754,47
1.12.1.1.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	R\$ 5,42	BDI 1	R\$ 6,77	R\$ 121,86
1.12.1.2.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,80	R\$ 15,80	BDI 1	R\$ 19,76	R\$ 604,66
1.12.1.3.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,80	R\$ 21,33	BDI 1	R\$ 26,66	R\$ 655,83
1.12.1.4.	SINAPI	94709	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	2,00	R\$ 21,81	BDI 1	R\$ 27,26	R\$ 54,52
1.12.1.5.	SINAPI	89383	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	4,00	R\$ 4,93	BDI 1	R\$ 6,17	R\$ 24,68

1.12.1.6.	SINAPI	89436	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	2,00	R\$ 4,79	BDI 1	R\$ 5,99	R\$ 11,98
1.12.1.7.	SINAPI	89376	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	8,00	R\$ 4,22	BDI 1	R\$ 5,27	R\$ 42,16
1.12.1.8.	ORSE	1072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	3,00	R\$ 3,37	BDI 1	R\$ 4,20	R\$ 12,60
1.12.1.9.	SINAPI	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 7,87	BDI 1	R\$ 9,83	R\$ 9,83
1.12.1.10.	SINAPI	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 11,99	BDI 1	R\$ 14,99	R\$ 14,99
1.12.1.11.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	R\$ 6,54	BDI 1	R\$ 8,18	R\$ 122,70
1.12.1.12.	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	R\$ 5,49	BDI 1	R\$ 6,86	R\$ 116,62
1.12.1.13.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 8,66	BDI 1	R\$ 10,82	R\$ 21,64
1.12.1.14.	ORSE	1143	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	4,00	R\$ 6,55	BDI 1	R\$ 8,19	R\$ 32,76
1.12.1.15.	ORSE	1284	Junção de pvc rígido rosável diâm = 3/4"	un	3,00	R\$ 14,90	BDI 1	R\$ 18,63	R\$ 55,89
1.12.1.16.	ORSE	1295	Junção de pvc rígido rosável diâm = 1"	un	2,00	R\$ 21,70	BDI 1	R\$ 27,13	R\$ 54,26
1.12.1.17.	SINAPI	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 7,59	BDI 1	R\$ 9,49	R\$ 66,43
1.12.1.18.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 9,05	BDI 1	R\$ 11,31	R\$ 33,93
1.12.1.19.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 63,42	BDI 1	R\$ 79,27	R\$ 79,27
1.12.1.20.	ORSE	8403	Registro gaveta, base (sem acabamento) d=15mm (1/2"), ref.4509, Deca ou simil ar	un	4,00	R\$ 40,88	BDI 1	R\$ 51,09	R\$ 204,36
1.12.1.21.	ORSE	8404	Registro gaveta, base (sem acabamento) d=20mm (3/4"), ref.4509, Deca ou simil ar	un	2,00	R\$ 42,94	BDI 1	R\$ 53,66	R\$ 107,32
1.12.1.22.	ORSE	1429	Caba d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap: 2.000 litros	un	1,00	R\$ 1.045,04	BDI 1	R\$ 1.306,18	R\$ 1.306,18
1.12.2.			ESGOTO						R\$ 2.023,57
1.12.2.1.	SINAPI	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	3,00	R\$ 14,59	BDI 1	R\$ 18,23	R\$ 54,69
1.12.2.2.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	17,40	R\$ 37,67	BDI 1	R\$ 47,08	R\$ 819,19
1.12.2.3.	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	10,80	R\$ 16,48	BDI 1	R\$ 20,60	R\$ 222,48
1.12.2.4.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,80	R\$ 31,95	BDI 1	R\$ 39,93	R\$ 71,88
1.12.2.5.	SINAPI	89482	CADIA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 16,97	BDI 1	R\$ 21,20	R\$ 21,20

1.12.2.6.	ORSE	4262	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Alcora ou similar	un	5,00	R\$ 28,14	BDI 1	R\$ 36,42	R\$ 182,10
1.12.2.7.	ORSE	1821	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	un	1,00	R\$ 34,25	BDI 1	R\$ 42,81	R\$ 42,81
1.12.2.8.	ORSE	1819	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm	un	3,00	R\$ 11,19	BDI 1	R\$ 13,99	R\$ 41,97
1.12.2.9.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 16,70	BDI 1	R\$ 20,87	R\$ 20,87
1.12.2.10.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	4,00	R\$ 16,63	BDI 1	R\$ 20,79	R\$ 83,16
			INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			R\$ -	BDI 1	R\$ -	R\$ -
1.12.2.11.	SINAPI	89731	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	6,00	R\$ 7,41	BDI 1	R\$ 9,26	R\$ 55,56
1.12.2.12.	ORSE	10318	Joelho 90° pvc rígido, série R, d= 40mm, para esgoto secundário	un	5,00	R\$ 10,58	BDI 1	R\$ 13,23	R\$ 66,15
1.12.2.13.	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, 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\$ 9,89	BDI 1	R\$ 12,37	R\$ 12,37
1.12.2.14.	ORSE	1843	Junção invertida em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50 mm	un	4,00	R\$ 24,68	BDI 1	R\$ 30,84	R\$ 123,36
1.12.2.15.	SINAPI	89881	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 30,42	BDI 1	R\$ 38,03	R\$ 76,06
1.12.2.16.	SINAPI	84684	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	R\$ 17,30	BDI 1	R\$ 21,62	R\$ 129,72
1.12.3.			SISTEMA FOSSA/SUMIDOURO			-	-	-	R\$ 5.411,22
1.12.3.1.	ORSE	1711	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	UN	1,00	R\$ 1.419,98	BDI 1	R\$ 1.774,83	R\$ 1.774,83
1.12.3.2.	SINAPI	98099	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	1,00	R\$ 2.909,34	BDI 1	R\$ 3.636,39	R\$ 3.636,39
1.13.			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			-	-	-	R\$ 868,45
1.13.0.1.	SINAPI	3775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUINCO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	R\$ 153,88	BDI 1	R\$ 192,34	R\$ 577,02
1.13.0.2.	ORSE	9186	Adesivo indicativo de saída de fluxo de fuga, impresso no sistema digital ref letivo	m2	0,20	R\$ 278,33	BDI 1	R\$ 347,88	R\$ 69,58
1.13.0.3.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00	R\$ 25,60	BDI 1	R\$ 32,00	R\$ 96,00
1.13.0.4.	ORSE	11853	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retângul ar, 20 x 40" cm, em pvc 2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas co norme nbr 13434)	un	3,00	R\$ 33,58	BDI 1	R\$ 41,95	R\$ 125,85
1.14.			LOUÇAS E METAIS			-	-	-	R\$ 4.884,33
1.14.1.			LOUÇAS			-	-	-	R\$ 4.884,33
1.14.1.1.	SINAPI	86886	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	R\$ 333,59	BDI 1	R\$ 416,95	R\$ 2.084,75
1.14.1.2.	ORSE	2066	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional, Incepa ou similar	un	5,00	R\$ 30,30	BDI 1	R\$ 37,87	R\$ 189,35
1.14.1.3.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	R\$ 181,60	BDI 1	R\$ 226,98	R\$ 907,92
1.14.1.4.	SINAPI	4234/001	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 440,33	BDI 1	R\$ 550,38	R\$ 550,38
1.14.1.5.	SINAPI	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 10L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 481,95	BDI 1	R\$ 602,38	R\$ 602,38

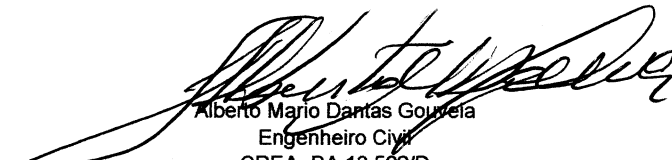
ENOVA CONSTRUTORA CONSULTORIA LTDA
 CNPJ: 08.254.699/0001-28



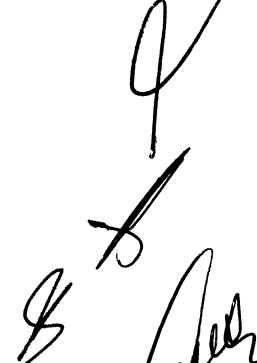
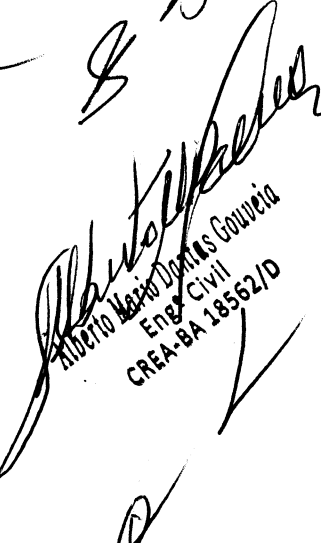
1.14.1.6.	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 423,88	BDI 1	R\$ 529,55	R\$ 529,55
1.15.			SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 13.358,95
1.15.0.1.	ORSE	2390	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00	R\$ 160,35	BDI 1	R\$ 200,42	R\$ 400,84
1.15.0.2.	ORSE	12121	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00	R\$ 121,16	BDI 1	R\$ 151,43	R\$ 302,86
1.15.0.3.	ORSE	10368	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 9000 Btu/h c/ com pressor rotativo	un	5,00	R\$ 2.025,00	BDI 1	R\$ 2.531,05	R\$ 12.655,25
1.16.			SPDA						R\$ 6.718,34
1.16.0.1	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM². NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	102,08	R\$ 30,79	BDI 1	R\$ 38,49	R\$ 3.929,05
1.16.0.2	SINAPI	72254	CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,54	R\$ 28,90	BDI 1	R\$ 36,12	R\$ 994,74
1.16.0.3	ORSE	9379	HASTE COBRE COPPERWELD P/ ATERRAMENTO D= 5/8" X2,40M	UN	12,00	R\$ 27,85	BDI 1	R\$ 34,80	R\$ 417,60
1.16.0.4	ORSE	10209	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "U" DE 3/4 (26MM) COM FICAÇÕES, P/ TUBO GALVANIZADO.	UN	12,00	R\$ 2,03	BDI 1	R\$ 2,54	R\$ 30,48
1.16.0.5	SINAPI	72315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN	9,00	R\$ 24,70	BDI 1	R\$ 30,87	R\$ 277,83
1.16.0.6	ORSE	10090	PRISILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=7MM, PARA 35MM² A 50MM², REF: TEL-745 OU SIMILAR (SPDA)	UN	60,00	R\$ 1,47	BDI 1	R\$ 1,84	R\$ 110,40
1.16.0.7	ORSE	10425	CONCTOR SPLIT - BOLT PARA CABO DE COBRE NU #50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 6,62	BDI 1	R\$ 8,27	R\$ 33,08
1.16.0.8	SINAPI 8971	89712	TUBO PVC, SERRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,00	R\$ 19,35	BDI 1	R\$ 24,18	R\$ 241,80
1.16.0.9	SINAP	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4,00	R\$ 136,68	BDI 1	R\$ 170,84	R\$ 683,36
1.17.			SERVIÇOS FINAIS						R\$ 557,34
1.17.0.1	SINAP	9537	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	216,86	R\$ 2,06	BDI 1	R\$ 2,57	R\$ 557,34
								TOTAL GLOBAL	R\$ 402.669,72

TOTAL = QUATROCENTOS E DOIS MIL SEISCENTOS E SESENTA E NOVE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS

Feira de Santana, 19 de junho de 2019


 Enova Construtora e Consultoria Ltda.
 CNPJ: 08.254.699/0001-28
 Rep. Legal: Evani da Silva.
 CPF: 224.955.765-91


 Alberto Mario Dantas Gouveia
 Engenheiro Civil
 CREA- BA 18.562/D





 Alberto Mario Dantas Gouveia
 Eng. Civil
 CREA-BA 18562/D



À 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 nº863.785/2017.

COMPOSIÇÃO DO BDI

Nº TC/CR 1046072-11/2017	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA					
OBJETO CONSTRUÇÃO DO CREAS						
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção e Reforma de Edifícios						DESONERAÇÃO Não
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS						40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)						5,00%
Itens	Síglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,48%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	8,96%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,98%	OK	20,34%	22,12%	25,00%


Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula

$$BDI.PAD = \frac{(L+AC+S+R+G)*(L+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública

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


Alberto Mario Dantas Gouveia
 Engenheiro Civil
 CREA- BA 18.562/D





ENOVA - Construtora & Consultoria Ltda

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

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - CFF


Item	Descrição das Metas / Macro-serviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
			Parcela (%)	8,02%	17,06%	18,07%	11,72%	21,80%	28,51%	0,00%	0,00%
			Parcela (R\$)	24.228,40	88.836,03	80.871,02	47.180,44	88.963,14	114.791,68	0,00	0,00
			Acumulado (%)	8,02%	23,11%	38,18%	49,90%	71,49%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	24.228,40	93.063,43	153.734,45	200.914,89	287.878,03	402.669,72		
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.094,51	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	22.094,51							
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA	2.135,14	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	2.135,14							
1.3.	INFRAESTRUTURA	51.508,58	Parcela (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	0,00	51.508,58						
1.4.	SUPERESTRUTURA	42.358,43	Parcela (%)	0,00%	25,00%	75,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	25,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	10.589,61	42.358,43					
1.5.	PAREDES E PAINÉIS	42.869,64	Parcela (%)	0,00%	0,00%	60,00%	60,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	21.434,82	42.869,64				
1.6.	ESQUADRIAS DE MADEIRA E ALUMÍNIO	23.077,27	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	11.538,84	23.077,27		
1.7.	COBERTURA	19.048,50	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	9.524,25	19.048,50			
1.8.	REVESTIMENTOS	90.192,90	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	22.548,23	90.192,90		
1.9.	PINTURA DE TETO	13.603,12	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	6.801,56	13.603,12		
1.10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.648,12	Parcela (%)	0,00%	0,00%	25,00%	50,00%	25,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	3.162,03	9.486,06	12.648,12			
1.11.	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA	1.412,46	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	1.412,46			
1.12.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	11.189,26	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%			

[Handwritten signature]
Engenheiro Civil
CREA-BA 18562/D

ENOVA CONSTRUTORA CONSULTORIA LTDA
 CNPJ: 08.254.699/0001-28

			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	5.594,63	11.189,26		
			Parcela (%)	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
1.13.	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	868,45	Acumulado (%)	0,00%	20,00%	40,00%	60,00%	80,00%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	173,69	347,38	521,07	694,76	868,45	
			Parcela (%)	0,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	
1.14.	LOUÇAS E METAIS	4.864,33	Acumulado (%)	0,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	2432,17	2432,17	2432,17	2432,17	4864,33	
			Parcela (%)	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
1.15.	SERVIÇOS DIVERSOS	13.358,95	Acumulado (%)	0,00%	20,00%	40,00%	60,00%	80,00%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	2671,79	5343,58	8015,37	10687,16	13358,95	
			Parcela (%)	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
1.16.	SPDA	6.718,34	Acumulado (%)	0,00%	20,00%	40,00%	60,00%	80,00%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	1343,67	2687,34	4031,00	5374,67	6718,34	
			Parcela (%)	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
1.17.	SERVIÇOS FINAIS	657,34	Acumulado (%)	0,00%	20,00%	40,00%	60,00%	80,00%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	111,47	222,94	334,40	445,87	557,34	

Feira de Santana, 19 de junho de 2019


 Enova Construtora e Consultoria Ltda.
 CNPJ: 08.254.699/0001-28
 Rep. Legal: Evanilson Oliveira da Silva.
 CPF: 224.955.765-91


 Alberto Mario Dantas Gouveia
 Engenheiro Civil
 CREA- BA 18562/D


 Alberto Mario Dantas Gouveia
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 18562/D



À 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 863.785/2017.

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	%
GRUPO A			
A.1	INSS	20,00%	20,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A.7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DO TRABALHO	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,98%	NÃO INCIDE
B.2	FERIADOS	3,97%	NÃO INCIDE
B.3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,93%	0,71%
B.4	13º SALÁRIO	10,94%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	2,03%	NÃO INCIDE
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B.9	Férias Gozadas	9,71%	7,40%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,50%	17,17%
GRUPO C			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	6,12%	4,66%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%
C.3	Férias Indenizadas	4,12%	3,14%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01%	3,82%
C.5	Indenização Adicional	0,51%	0,39%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAL DE A	15,90%	12,12%
GRUPO D			
D.1	REICIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,11%	6,32%
D.2	REICIDÊNCIA DE DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO	0,54%	0,41%
D	TOTAL DAS TAXAS DAS REICIDÊNCIAS	17,65%	6,73%
PERCENTUAL TOTAL (A+B+C+D)		116,85%	72,82%

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

Alberto Mário Dantas Gouveia
Engenheiro Civil
CREA- BA 18.562/D

Eng. Civil
CREA-BA 18562/D



Enova - Construtora & Consultoria Ltda

**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.


TERMO DE ENCERRAMENTO

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V.S.as o total de 15
(quinze) folhas de documentação de PROPOSTA DE PREÇOS, referente a TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019.

Feira de Santana, 19 de junho de 2019.

Atenciosamente,


Enova Construtora e Consultoria Ltda.


CNPJ: 08.254.699/0001-28

Rep. Legal: Evanilson Oliveira da Silva.

CPF: 224.955.765-91

RG: 02615789 60

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


Evanilson Oliveira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-BA 185562/D


15

Serrinha, 19 junho de 2019

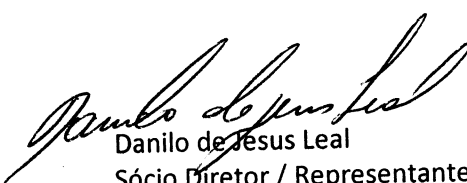
À Prefeitura Municipal de Serrinha
A/c: Comissão Permanente de Licitação
Ref: Tomada de Preço 001/2019




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



PROPOSTA DE PREÇO " ENVELOPE A"


Danilo de Jesus Leal
Sócio Diretor / Representante Legal
CPF: 939.616.265-53


João Torres de Lacerda
Engenheiro Civil / Responsável Técnico
CREA/Ba: 619 37

Serrinha, 19 junho de 2019

À Prefeitura Municipal de Serrinha
A/c: Comissão Permanente de Licitação
Ref: Tomada de Preço 001/2019



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

CARTA-PROPOSTA E PROPOSTA FINANCEIRA

A

Prefeitura Municipal de Serrinha

A/c: Comissão Permanente de Licitação TOMADA DE PREÇONº.001/2019

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL NO CASO DE ASSINATURA DO CONTRATO:

;NOME: DANILO DE JESUS LEAL

RG: 8194113 70 CPF:939.616.265-53

TELEFONE: (75) 988338003 (75) 3431 3415

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

O nosso preço total **R\$ 424.653,71(QUATROCENTOS E VITE E QUATRO MIL SEICENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E UM 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.

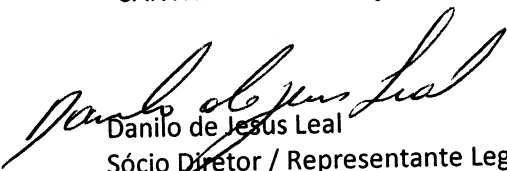
B- Na execução do serviço observaremos, rigorosamente, as especificações, bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo, desde já, integral responsabilidade pelo fornecimento, em conformidade com as especificações e padrões dessa Prefeitura.

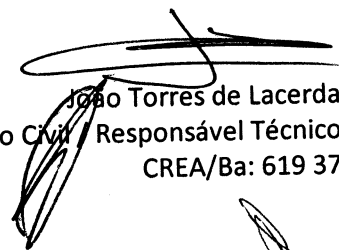
C-Em atendimento ao art. 136 da Lei 9.433/05 faço a opção pela seguinte modalidade de garantia contratual:

() Caução em dinheiro (X) Seguro garantia () Fiança bancária

Data: 19 de JUNHO de 2019

Atenciosamente,
SANTHA FE CONSTRUÇÃO LTDA


Danilo de Jesus Leal
Sócio Diretor / Representante Legal
CPF: 939.616.265-53


João Torres de Lacerda
Engenheiro Civil Responsável Técnico
CREA/Ba: 619 37

Obra

B.D.I.

TOMADA DE PREÇO 001/2019 SERRINHA

24,99%

Planilha Orçamentária Sintética	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
				GRUPO - CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CONSTRUÇÃO DO GRUPO - CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL					22.039,77
				SERVIÇOS PRELIMINARES					22.039,77
	1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	258,97	323,68	1.942,08
	1.1.2	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	450	3,66	4,57	2.056,50
	1.1.3	85424	SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	m²	198	21,63	27,03	5.351,94
	1.1.4	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	15	670,28	837,78	12.566,70
	1.1.5	74077/002	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	216,86	4,19	5,23	1.134,17
				MOVIMENTO DE TERRA					22.699,44
	1.2.1	5103	ORSE	Regularização Manual	m²	450	3,53	4,41	1.984,50
	1.2.2	72895	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	m³	9,4	19,90	24,87	233,77
	1.2.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	75,2	1,51	1,88	141,37
				INFRAESTRUTURA					64.416,44
	1.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	62,35	58,01	72,50	4.520,37
	1.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	52,95	25,00	31,24	1.654,15
	1.3.3	88	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	m²	287,05	47,89	59,85	17.179,94
	1.3.4	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	284,4	11,84	14,79	4.206,27
	1.3.5	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	482,7	9,20	11,49	5.546,72
	1.3.6	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	441,35	7,38	9,22	4.069,24
	1.3.7	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	338,95	423,65	775,27
	1.3.8	94965	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	318,03	397,50	7.834,72
	1.3.9	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	21,54	160,64	200,78	4.324,80
	1.3.10	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutral da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	287,05	14,97	18,71	5.370,70
				SUPERESTRUTURA					45.215,76
	1.4.1	7492	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 18mm, 12 usos, inclusive escoramento	m²	251,2	22,73	28,41	7.136,59
	1.4.2	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	423,55	11,84	14,79	6.264,30
	1.4.3	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	5,89	9,97	12,46	73,38
	1.4.4	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	421,68	9,20	11,49	4.845,10
	1.4.5	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	321,21	7,38	9,22	2.961,55

1.4.6	94965	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	318,03	397,50	5.565,00
1.4.7	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m²	14	160,64	200,78	2.810,92
1.4.8	74202/001	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	197,95	58,97	73,70	14.588,91
PAREDES SEPARADÓRIAS								
1.5.1	87485	SINAPI	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_06/2014	m²	590,67	56,25	70,30	41.524,10
1.5.2	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	24,7	28,29	35,35	873,14
1.5.3	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,3	27,79	34,73	184,06
1.5.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,2	17,39	21,73	417,21
1.5.5	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	19,2	22,09	27,61	530,11
1.5.6	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	30	26,15	32,68	980,40
ESQUADRIAS DE MADEIRA E ALUMÍNIO								
PORTAS								
1.6.1.1	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (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	676,81	845,94	8.459,40
1.6.1.2	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, 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	605,54	756,86	1.513,72
1.6.1.3	3625	ORSE	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), revestida c/fôrmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	3	575,68	719,54	2.158,62
1.6.1.4	73910/008	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	2	628,64	785,73	1.571,46
1.6.1.5	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	9,45	277,27	346,55	3.274,89
1.6.1.6	12036	ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	m²	3,36	341,30	426,59	1.433,34
JANELAS								
1.6.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	18,2	224,70	280,85	5.111,47
1.6.2.2	94564	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	3,65	417,63	521,99	1.905,26
COBERTURA								
1.7.1	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	137,61	78,78	98,46	13.549,08
1.7.2	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_12/2015	m²	137,61	12,01	15,01	2.065,52
1.7.3	73882/001	SINAPI	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIÂMETRO 200 MM	M	45,26	33,15	41,43	1.875,12
1.7.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	23,16	25,15	31,43	727,91
1.7.5	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	16,7	45,00	56,24	939,20
1.7.6	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	8	47,38	59,22	473,76
REVESTIMENTOS								
REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNOS								

1.8.1.1	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_06/2014	m²	1181,34	8,37	10,46	12.356,81
1.8.1.2	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_06/2014	m²	951,2	18,94	23,67	22.514,90
1.8.1.3	7593	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	398,01	37,89	47,35	18.845,77
1.8.1.4	87527	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_06/2014	m²	398,01	30,12	37,64	14.981,09
PINTURA DE PAREDES								
1.8.2.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	951,2	9,86	12,32	11.718,78
1.8.2.2	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixa mento e retoques - Rev 01	m²	951,2	11,46	14,32	13.621,18
1.8.2.3	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	45,36	15,35	19,18	870,00
PINTURA DE TETO								
1.9.1	90409	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	197,95	27,20	33,99	6.728,32
1.9.2	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixa mento e retoques - Rev 01	m²	197,95	11,46	14,32	2.834,64
1.9.3	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	m²	197,95	8,29	10,36	2.050,76
1.9.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	197,95	11,43	14,28	2.826,72
PISOS								
1.9.5.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	188,75	20,74	25,92	4.892,50
1.9.5.1.2	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	216,91	31,91	39,88	6.650,37
1.9.5.1.3	12078	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, Antiácido 30 x 30 x 12mm, Gail, li nha Kanafloor, cor cinza , ref. 7039 ou similar, aplicado com argamassa indust rializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	47,7	121,50	151,86	7.243,72
1.9.5.1.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	129,88	56,88	70,74	9.187,71
1.9.5.1.5	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	141,05	86,41	108,00	15.233,40
1.9.5.1.6	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	92,9	13,40	16,74	1.555,14
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA (QDLF)								
1.10.1.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44	11,01	13,76	605,44
1.10.1.2	68066	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	97,89	122,35	122,35
1.10.1.3	92866	SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31	6,24	7,79	241,49
1.10.1.4	7798	ORSE	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente 2 x 16w, ref. C-23 59, da Lustres Projeto ou similar, completa	un	4	114,93	143,65	574,60
1.10.1.5	673	ORSE	Luminária calha sobrepôr p/lamp. fluorescente 2x32w, completa, inclusive reato r eletrônico e lâmpada	un	27	70,85	88,55	2.390,85
1.10.1.6	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	93,74	6,63	8,28	776,16
1.10.1.7	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	105,43	4,59	5,73	604,11
1.10.1.8	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,43	6,02	7,52	868,03
1.10.1.9	74131/004	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	280,83	351,00	351,00

1.10.1.10	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	21,06	26,32	52,64
1.10.1.11	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	24,01	30,01	30,01
1.10.1.12	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	31,59	39,48	39,48
1.10.1.13	792	ORSE	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 30 a, embutida	un	5	77,75	97,17	485,85
1.10.1.14	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	13	36,47	45,58	592,54
1.10.1.15	92029	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	2	41,60	51,99	103,98
1.10.1.16	92027	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	48,90	61,12	61,12
1.10.1.17	7801	ORSE	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparente e, ref. DP-2011-01, Lustres Projeto ou similar, completa	un	10	48,95	61,18	611,80
1.10.1.18	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1	4,59	5,73	5,73
1.10.1.19	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	33,09	41,35	371,15
1.10.1.20	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	1294,65	2,43	3,08	3.922,78
1.10.1.21	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	43,99	54,98	54,98
1.10.1.22	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12	44,93	56,15	673,80
1.10.1.23	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	51,55	64,43	64,43
INSTALAÇÃO TELEFÔNICA								
1.11.1	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	5,03	6,28	314,00
1.11.2	98276	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	65	4,61	5,76	374,40
1.11.3	83366	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9	56,33	70,40	633,60
1.11.4	83370	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	137,46	171,81	171,81
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								
ÁGUA FRIA								
1.12.1.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18	5,56	6,94	124,92
1.12.1.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,6	16,48	20,59	630,05
1.12.1.3	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,6	22,19	27,73	682,15
1.12.1.4	94709	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	21,49	26,86	53,72
1.12.1.5	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	4	4,92	6,14	24,56
1.12.1.6	89436	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	4,59	5,73	11,46
1.12.1.7	89376	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	4,19	5,23	41,84
1.12.1.8	1072	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	3	3,74	4,67	14,01
1.12.1.9	89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	7,73	9,66	9,66
1.12.1.10	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	11,86	14,82	14,82

1.12.1.11	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15	6,73	8,41	126,15
1.12.1.12	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17	5,69	7,11	120,87
1.12.1.13	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	8,91	11,13	22,26
1.12.1.14	1143	ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	4	7,28	9,09	36,36
1.12.1.15	1294	ORSE	Junção de pvc rígido roscável diâm = 3/4"	un	3	10,64	13,29	39,87
1.12.1.16	1295	ORSE	Junção de pvc rígido roscável diâm = 1"	un	2	21,79	27,23	54,46
1.12.1.17	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	7,83	9,78	68,46
1.12.1.18	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	9,26	11,57	34,71
1.12.1.19	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	65,81	82,25	82,25
1.12.1.20	8403	ORSE	Registro gaveta, base (sem acabamento) d=15mm (1/2"), ref.4509, Deca ou simil ar	un	4	43,81	54,75	219,00
1.12.1.21	8404	ORSE	Registro gaveta, base (sem acabamento) d=20mm (3/4"), ref.4509, Deca ou simil ar	un	2	47,71	59,63	119,26
1.12.1.22	1429	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	un	1	828,55	1.035,60	1.035,60
1.12.2			ESGOTO					1.106,03
1.12.2.1	94650	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	3	14,76	18,44	55,32
1.12.2.2	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	17,4	39,82	49,77	865,99
1.12.2.3	94651	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	15,88	9,84	214,27
1.12.2.4	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,8	35,50	44,37	79,86
1.12.2.5	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	1	18,18	22,72	22,72
1.12.2.6	4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	5	32,37	40,45	202,25
1.12.2.7	1621	ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	un	1	32,62	40,77	40,77
1.12.2.8	1619	ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm	un	3	11,44	14,29	42,87
1.12.2.9	89746	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 SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	16,55	20,68	20,68
1.12.2.10	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 SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	16,57	20,71	82,84
1.12.2.11	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	6	7,70	9,62	57,72
1.12.2.12	10318	ORSE	Joelho 90° pvc rígido, série R, d= 40mm, para esgoto secundário	un	5	11,76	14,69	73,45
1.12.2.13	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	9,88	12,34	12,34
1.12.2.14	1643	ORSE	Junção invertida em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50 mm	un	4	27,18	33,97	135,88
1.12.2.15	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	29,00	36,24	72,48
1.12.2.16	94694	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6	17,16	21,44	128,64
1.12.3			SISTEMA FOSSA/SUMIDOURO					3.854,64
1.12.3.1	1711	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	un	1	1.577,62	1.971,86	1.971,86
1.12.3.2	98099	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 CONTRIBUINTE). AF_05/2018	UN	1	3.983,96	3.854,64	3.854,64

PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO								
1.13.1	73775/001	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3	150,26	187,80	563,40
1.13.2	9186	ORSE	Adesivo indicativo de saída de fluxo de fuga, impresso no sistema digital ref letivo	m²	0,2	294,15	367,65	73,53
1.13.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3	26,36	32,94	98,82
1.13.4	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 co nforme nbr 13434)	Un	3	37,29	46,60	139,80
LOUÇAS E METAIS								4.827,30
LOUÇAS								4.827,30
1.14.1.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5	320,36	400,41	2.002,05
1.14.1.2	2066	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional, Incepa ou similar	un	5	33,66	42,07	210,35
1.14.1.3	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4	179,12	223,88	895,52
1.14.1.4	74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	437,01	546,21	546,21
1.14.1.5	86922	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	480,77	600,91	600,91
1.14.1.6	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	457,85	572,26	572,26
SERVIÇOS DIVERSOS								13.881,41
1.15.1	2390	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2	165,04	206,28	412,56
1.15.2	12121	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2	124,97	156,20	312,40
1.15.3	10368	ORSE	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 9000 btu/h c/ com pressor rotativo	un	5	2.070,00	2.587,29	12.936,45
SPDA								7.261,54
1.16.1	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	102,08	33,31	41,63	4.249,59
1.16.2	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,54	31,60	39,49	1.087,55
1.16.3	9379	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m		12	30,94	38,67	464,04
1.16.4	10209	ORSE	Abracadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	12	2,26	2,82	33,84
1.16.5	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	9	26,16	32,69	294,21
1.16.6	10090	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=7mm, para c abos 35mm² a 50mm², ref: TEL-745 ou similar (SPDA)	un	60	1,58	1,97	118,20
1.16.7	10425	ORSE	Conector split - bolt para cabo de cobre nu #50 mm2 - fornecimento e instalação	un	4	7,35	9,18	36,72
1.16.8	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	10	20,39	25,48	254,80
1.16.9	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4	144,62	180,76	723,04
SERVIÇOS FINAIS								609,37
1.17.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	216,86	2,25	2,61	609,37

Total sem BDI 339.812,08
Total do BDI 84.841,63
Total Geral 424.653,71

ENG° JOAO TORRES DE LACERDA
CREA 619 37 D



SANTHAFÉ CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 18.768.110/0001-63

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

TP 01/2019 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

24,99%

PLANILHA DE BDI

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERADA
	NÃO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	2º Quartil
Administração Central	AC	4,49%	-	3,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%	-	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%	-	59,00%	1,39%
Lucro	L	8,95%	-	6,16%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,99%	OK		

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta

Observações:

SERRINHA BA

Local

Responsável Técnico

João Torres de Lacerda
Engenheiro Civil / Responsável Técnico
CREA/Ba: 619-37 Ba

19 DE JUNHO DE 2019

Data

Representante Legal

Danilo de Jesus Leal
Sócio Diretor / Representante Legal
CPF: 939.616.265-53

Obra
 TOMADA DE PREÇO 001/2019 SERRINHA

B.D.I.
 24,99%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
	CREAS - CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CONSTRUÇÃO DO CREAS - CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SERVIÇOS PRELIMINARES	424.653,71								
1.1		100,00%	100,00%							
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	23.051,59	23.051,59							
1.3	INFRAESTRUTURA	55.481,68		55.481,68						
1.4	SUPER ESTRUTURA	44.245,75		11.061,44	35.184,31					
1.5	PAREDES E PAINÉIS	44.509,02			22.254,51	22.254,51				
1.6	ESQUADRIAS DE MADEIRA E ALUMÍNIO	25.428,46				50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%
1.7	COBERTURA	19.830,59				9.915,29	9.915,29			
1.8	REVESTIMENTO	94.906,53					47.453,26	47.453,26		
1.9	PINTURA DE TETO	61.203,16					30.601,58	30.601,58		
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.605,32			25,00%	50,00%	75,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1.11	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA	1.493,81					50,00%	50,00%		
1.12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1.501,02				50,00%	50,00%			
1.13	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	875,55		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
1.14	LOUÇAS E METAIS	4.827,30		50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%
1.15	SERVIÇOS DIVERSOS	13.661,41		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
1.16	SRDA	7.261,99		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
1.17	SERVIÇOS FINAIS	609,37		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
	Porcentagem		5,98%	17,29%	14,91%	11,56%	21,66%	28,59%	0,0%	0,0%
	Custo		25.411,03	73.438,43	63.321,82	49.104,64	91.985,41	121.392,38	0,00	0,00
	Porcentagem Acumulado		5,98%	23,28%	38,19%	49,75%	71,41%	100,0%	100,0%	100,0%
	Custo Acumulado		25.411,03	98.849,46	162.171,28	211.275,92	303.261,33	424.653,71	424.653,71	424.653,71

Tipo de Licitação
 Abertura da Licitação
 Número do Processo Licitatório

339.812,08
 84.841,63
 424.653,71

João Torres de Lacerda
 Responsável Técnico Crea 619 37



Projec Engenharia Ltda.

CNPJ 04.969.858/0001-10

Rua José Pereira Mascarenhas, 635 – Santa Mônica – Feira de Santana – BA CEP 44.077-470
projecta@hotmail.com - Fone: (75) 3625-4444

À

Prefeitura Municipal de Serrinha

A/C: Comissão Permanente de Licitação


TOMADA DE PREÇO Nº. 001/2019

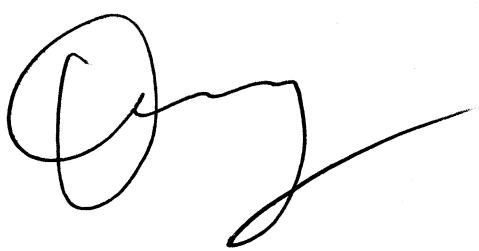
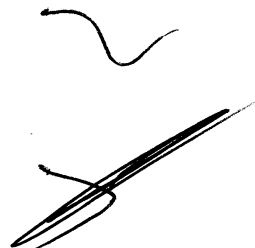
Prezados Senhores;

Estamos encaminhando nossa PROPOSTA DE PREÇOS para o processo referido acima.

Agradecemos a atenção e despedimo-nos.

Serrinha, 19 de Junho de 2019.


PROJEC ENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 04.969.858/0001-10
Edileuza Conceição F. Xavier Sebastião- Sócia
CPF: 901.493.945-00





Projec Engenharia Ltda.

CNPJ 04.969.858/0001-10

Rua José Pereira Mascarenhas, 635 – Santa Mônica – Feira de Santana – BA CEP 44.077-470
projecta@hotmail.com - Fone: (75) 3625-4444

À

Prefeitura Municipal de Serrinha

A/C: Comissão Permanente de Licitação


TOMADA DE PREÇO Nº. 001/2019

Prezados Senhores;

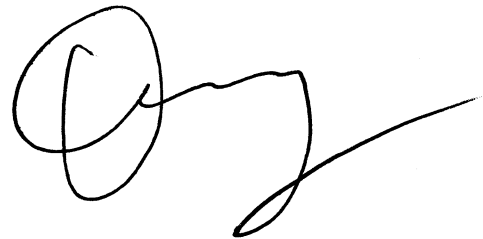
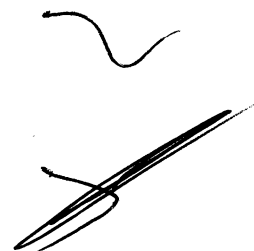
Estamos encaminhando nossa PROPOSTA DE PREÇOS para o processo referido acima.

Agradecemos a atenção e despedimo-nos.

Serrinha, 19 de Junho de 2019.



PROJEC ENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 04.969.858/0001-10
Edileuza Conceição F. Xavier Sebastião- Sócia
CPF: 901.493.945-00





Projecta Engenharia Ltda.

CNPJ 04.969.858/0001-10

Rua José Pereira Mascarenhas, 635 – Santa Mônica – Feira de Santana – BA CEP 44.077-470
projecta@hotmail.com - Fone: (75) 3625-4444

CARTA-PROPOSTA E PROPOSTA FINANCEIRA

À

Prefeitura Municipal de Serrinha

A/C: Comissão Permanente de Licitação

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 nº863.785/2017.

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL NO CASO DE ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME: Edileuza Conceição F. Xavier Sebastião- Sócia

RG: 03814171-07 CPF: 901.493.945-00

TELEFONE: (75) 3625-4444

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

O nosso preço total R\$ 447.390,00 (Quatrocentos e quarenta e sete mil, trezentos e noventa reais), 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.



Projecta Engenharia Ltda.

CNPJ 04.969.858/0001-10

Rua José Pereira Mascarenhas, 635 – Santa Mônica – Feira de Santana – BA CEP 44.077-470

projecta@hotmail.com - Fone: (75) 3625-4444

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

Serrinha, 19 de Junho de 2019.

Atenciosamente,

PROJECTA ENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 04.969.858/0001-10
Edileuza Conceição F. Xavier Sebastião- Sócia
CPF: 901.493.945-00



Projec Engenharia Ltda.


CNPJ 04.969.858/0001-10

Rua José Pereira Mascarenhas, 635 – Santa Mônica – Feira de Santana – BA CEP 44.077-470

projecta@hotmail.com - Fone: (75) 3625-4444

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO - CFF

Item	Descrição das Metas / Macro-serviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
			Parcela (%)	6,02%	17,09%	15,07%	11,72%	21,60%	28,51%	0,00%	0,00%
			Parcela (R\$)	26.919,34	76.480,22	67.409,47	52.420,55	96.621,73	127.541,07	0,00	0,00
			Acumulado (%)	6,02%	23,11%	38,18%	49,90%	71,49%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	26.919,34	103.399,56	170.809,03	223.229,58	319.851,31	447.392,38		
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.547,84	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	24.547,84							
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA	2.371,50	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	2.371,50							
1.3.	INFRAESTRUTURA	57.232,60	Parcela (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	0,00	57.232,60						
1.4.	SUPERESTRUTURA	47.066,98	Parcela (%)	0,00%	25,00%	75,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	25,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	11.766,75	47.066,98					
1.5.	PAREDES E PAINÉIS	47.637,63	Parcela (%)	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	23.818,82	47.637,63				
1.6.	ESQUADRIAS DE MADEIRA E ALUMÍNIO	25.641,51	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	12.820,76	25.641,51		
1.7.	COBERTURA	21.166,53	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	10.583,27	21.166,53			
1.8.	REVESTIMENTOS	100.195,53	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	25.048,88	100.195,53		


LUIZ CLAUDIO DE SOUZA SEBASTIÃO

ENG. CIVIL – CREA 20.640-D

