



CONSTRUTORA BOA VISTA EIRELI
CNPJ: 29.233.142/0001-80
55 9 9652.0319
E-mail: construtoraboavistaeireli@gmail.com
Travessa pardal, 72
Boa Vista do Buricá. RS

TUCUNDUVA-RS

Edital de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO: 01/2019

MODALIDADE DA LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇO (TMP)

Julgamento : Por Montante Global

Relação de Itens da Licitação

FORNECEDOR : CONSTRUTORA BOA VISTA EIRELI -ME

ENDEREÇO : TRAVESSA PARDAL, 72

CGCMF : 29.233.142/0001-80

CIDADE : BOA VISTA DO BURICÁ

UF:RS

FONE : (55) 9 9911-5323

BANCO: SICREDI

AGENCIA: 0306

CONTA CORRENTE: 02349-0

Item	Qtde	Unidade	Especificação	Preço Total
0000 001	1,00	UN		

Obra de Construção de um Salão Co-munitário na
Comunidade de Ponte Pratos no Município de Tucundu-
va/RS.

R\$ 146.860,33

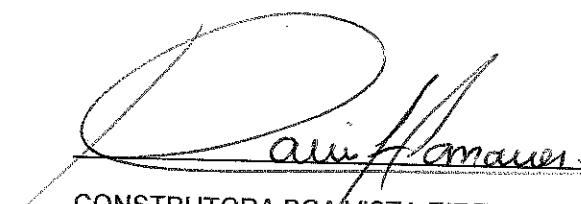
VALOR GLOBAL (MATERIAL + MÃO-DE-OBRA): R\$ 146.860,33 (Cento e Quarenta e Seis
Mil e Oitocentos e Sessenta Reais e Trinta e Três Centavos)

Validade da proposta: 60 dias

Declaramos expressamente que os impostos, taxas e demais encargos, bem como todas as
despesas relativas à execução eficiente e integral do objeto da presente licitação, encontram-se
inclusos nos preços ofertados e disponibilidade de equipamentos;

Declaramos aceitar todas as condições e cláusulas constantes do edital de licitação e nos
responsabilizamos pela correta execução dos serviços e fiel observância das especificações
técnicas.

TUCUNDUVA- RS, 11 DE MARÇO DE 2019


CONSTRUTORA BOA VISTA EIRELI - ME
CNPJ: 29.233.142/0001-80

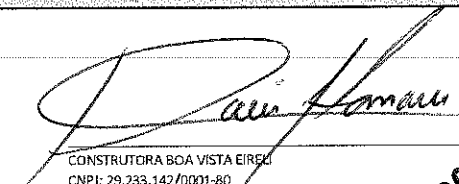
29.233.142/0001-80
CONSTRUTORA BOA VISTA EIRELI
Travessa Pardal, 72 - Sala 01
Boa Vista do Buricá - RS CEP: 98.918-000

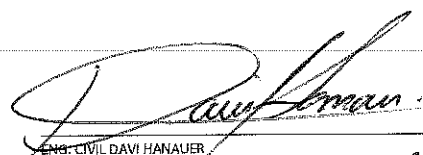
Boa Vista do Buricá, RS

PREFEITURA MUNICIPAL TUCUNDUVA				ORÇAMENTO		SALÃO PONTE DE PRATOS				
				OBRA:		ÁREA: 170,00 m²				
				LOCAL:		Tucunduva/RS				
				DATA:		NOVEMBRO de 2019				
				BDI		DESONERADO 28,13%				
Referência	Código	SERVIÇO	Unidade	Quantidade	PR. UNIT.(R\$)		PR. TOTAL.(R\$)		VALOR (R\$)	
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA		
		SERVIÇOS INICIAIS								
sinapi	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,50	295,45	126,62	738,63	316,55	3.435,08	
sinapi	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	m	52,34	31,83	13,64	1.665,98	713,92	1.055,18	
		INFRAESTRUTURA								
		SAPATA ISOLADAS							28.886,71	
sinapi	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA AF_06/2017	m³	18,93	63,16	27,07	1.195,62	512,44	7.201,83	
sinapi	96346	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	110,90	6,49	2,78	719,74	308,30	1.708,06	
sinapi	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	16,20	118,06	50,60	1.912,57	819,72	1.028,04	
sinapi	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	3,29	287,39	123,17	919,65	394,14	2.732,29	
sinapi	74157/4	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	3,20	91,80	39,34	293,76	125,89	1.313,79	
sinapi	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³		24,65	10,56	0,00	0,00	419,65	
		VIGA BALDRAME							0,00	
sinapi	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	kg	85,70	118,06	50,60	10.117,74	4.336,42	20.520,52	
sinapi	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	7,10	287,39	123,17	2.040,47	874,51	14.454,16	
sinapi	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	95,20	17,39	7,45	1.655,53	709,24	2.914,98	
sinapi	74157/4	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	7,10	77,55	33,24	550,61	236,00	2.364,77	
		IMPERMEABILIZAÇÃO							786,61	
sinapi	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOES.	m²	23,30	8,60	3,69	200,38	85,98	286,36	
		SUPRAESTRUTURA							286,36	
		VIGAS E PILARES							28.848,98	
sinapi	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	599,00	5,82	2,49	3.486,18	1.491,51	28.848,98	
sinapi	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	10,00	285,51	122,36	2.855,10	1.223,60	4.977,69	
sinapi	92147	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	137,00	91,19	39,08	12.493,03	5.353,96	4.078,70	
sinapi	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	10,00	136,19	58,37	1.361,90	583,70	17.846,99	
		ALVENARIA - VEDAÇÃO							1.945,60	
sinapi	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA VERTICAL DE 14X19X21CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA	m²	255,63	43,75	18,75	11.183,81	4.795,06	17.143,69	
sinapi	93187	VERGA MOLDEADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	18,10	45,12	19,34	816,67	350,05	15.976,87	
		CAVIMENTAÇÃO							1.166,72	
sinapi	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	30,00	24,70	10,59	741,00	317,70	5.856,98	
sinapi	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_05/2018	m²	125,84	26,69	11,44	3.358,67	1.439,61	1.058,70	
		REVESTIMENTO							4.798,28	
sinapi	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	45,52	2,98	1,28	135,65	58,27	9.875,81	
sinapi	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/ARGAMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	45,52	22,76	9,75	1.036,04	443,82	193,92	
sinapi	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	45,52	47,01	20,15	2.139,90	917,23	1.479,86	
sinapi	25976	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *3,0* CM	m²	7,50	480,12	205,76	3.600,90	1.543,20	3.057,13	
		PINTURAS							5.144,10	
sinapi	84657	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	m²	15,12	8,41	3,60	127,16	54,43	1.648,12	
sinapi	74063/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOES, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	15,12	20,17	8,64	304,97	130,64	181,59	
sinapi	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOES, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	33,00	21,87	9,37	721,71	309,21	435,61	
		CORTIÇA							1.030,92	
sinapi	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	170,00	13,66	5,85	2.322,20	994,50	18.201,46	
sinapi	34468	TELHA DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, DE 4,50 X 1,06 M (SEM AMANTO)	unid	75,00	112,54	48,23	8.440,50	3.617,25	3.316,70	
sinapi	96486	PORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m³	44,71	44,26	18,97	1.978,86	848,15	12.057,75	
		ESQUARIAS							2.827,01	
		ESQUADRIAS DE MADEIRA							3.927,03	
									2.838,43	

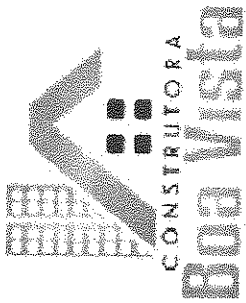
sinapi	39488	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	unid.	3,00	346,37	148,44	1.039,11	445,32	1.484,43
sinapi	39485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35* MM, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	unid.	1,00	388,41	166,46	388,41	166,46	554,87
sinapi	39499	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	unid.	1,00	559,39	239,74	559,39	239,74	799,13
		PORTA DE EMERGENCIA							1.088,60
sinapi	11154	PORTA CORTA-POGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	unid.	1,00	762,02	326,58	762,02	326,58	1.088,60
		VIDROS							2.860,88
sinapi	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	m²	22,00	91,03	39,01	2.002,66	858,22	2.860,88
		INSTALACOES ELÉTRICAS							5.413,96
		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO							304,04
sinapi	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	unid.	1,00	212,83	91,21	212,83	91,21	304,04
		LUMINÁRIAS							943,61
sinapi	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	unid.	6,00	57,84	24,79	347,04	148,74	495,78
sinapi	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	unid.	6,00	1,93	0,83	11,58	4,98	16,56
sinapi	39386	LAMPADA LED TUBULAR RIVOLT 9/10 W, BASE G13	unid.	7,00	43,13	18,48	301,91	129,36	431,27
		PONTOS							4.166,31
sinapi	38101	CONJ. 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A- BRANCO	unid.	7,00	6,67	2,86	46,69	20,02	66,71
sinapi	38075	CONJ. 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A- BRANCO	unid.	12,00	13,59	5,82	163,08	69,84	232,92
sinapi	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	202,80	3,47	1,49	703,72	302,17	1.005,89
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	52,50	2,16	0,93	113,40	48,83	162,23
sinapi	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	236,69	1,52	0,65	359,63	153,79	513,42
sinapi	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	2,00	17,53	7,51	35,06	15,02	50,08
sinapi	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	7,00	19,10	8,18	133,70	57,26	190,96
sinapi	38091	ESPELHO PLACA CECA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	unid.	13,00	2,07	0,89	26,91	11,37	38,48
sinapi	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	5,00	10,55	4,52	52,75	22,60	75,35
sinapi	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	1,00	17,98	7,70	17,98	7,70	25,68
sinapi	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	12,00	16,08	6,89	192,96	82,68	275,64
sinapi	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	164,40	5,92	2,54	973,25	417,58	1.390,83
sinapi	2680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVÁ	m	2,00	5,62	2,41	11,24	4,82	16,06
sinapi	2673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 2", SEM LUVÁ	m	2,00	1,98	0,85	3,96	1,70	5,66
sinapi	39804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES DIN	unid.	1,00	51,14	21,92	51,14	21,92	73,06
sinapi	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	unid.	22,00	1,38	0,59	30,36	12,98	43,34
		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS							21.414,43
		HIDRÁULICAS							1.792,38
sinapi	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 50 MM. AF_05/2015	m	73,40	8,06	3,45	591,60	253,23	844,83
sinapi	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	134,90	2,92	1,25	393,91	168,63	562,54
sinapi	34636	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	unid.	1,00	269,51	115,50	269,51	115,50	385,01
		LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS							6.283,08
sinapi	86942	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, COM SIFÃO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXACAO	unid.	1,00	168,82	72,35	168,82	72,35	241,17
sinapi	86901	CURA DE EMBUTIR G/AL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	4,00	105,48	45,21	421,92	180,84	602,76
sinapi	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	3,00	329,78	141,34	989,34	424,02	1.413,36
sinapi	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_10/2016	unid.	2,00	40,07	17,17	80,14	34,34	114,48
sinapi	36796	INSTALAÇÃO DE TORNEIRA MATC DE MESA PARA LAVATÓRIO COM BICA BAIXA COM SENSOR DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	unid.	2,00	125,61	53,83	251,22	107,66	358,88
sinapi	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	1,00	552,30	236,70	552,30	236,70	789,00
sinapi	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unid.	5,00	1,92	0,82	9,60	4,10	13,70

sinapi	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unid	5,00	0,78	0,33	3,90	1,65	5,55
sinapi	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid	4,00	8,99	3,85	35,96	15,40	51,36
sinapi	20147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	unid	4,00	3,81	1,63	15,24	6,52	21,76
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									13.338,97
sinapi	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid	4,00	9,53	4,13	38,52	16,52	55,04
sinapi	38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	unid	4,00	40,85	17,51	163,40	70,04	233,44
sinapi	38426	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	4,00	13,86	5,94	55,44	23,76	79,20
sinapi	10765	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	2,00	6,17	2,64	12,34	5,28	17,62
sinapi	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	4,00	12,05	5,17	48,20	20,68	68,88
sinapi	1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	2,00	2,36	1,01	4,72	2,02	6,74
sinapi	37951	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PE, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	6,00	1,17	0,50	7,02	3,00	10,02
sinapi	37949	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PE, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	4,00	1,02	0,44	4,08	1,76	5,84
sinapi	3526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PE, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	2,00	1,38	0,59	2,76	1,18	3,94
sinapi	89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	unid	1,00	39,49	16,93	39,49	16,93	56,42
sinapi	89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	unid	7,00	38,37	16,44	268,59	115,08	383,67
sinapi	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	unid	4,00	7,53	3,23	30,12	12,92	43,04
sinapi	20167	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	2,00	2,95	1,26	5,90	2,52	8,42
sinapi	20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	3,00	7,95	3,41	23,85	10,23	34,08
sinapi	20168	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	4,00	4,63	1,98	18,52	7,92	26,44
sinapi	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	15,00	8,01	3,43	120,15	51,45	171,60
sinapi	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	10,00	2,89	1,24	28,90	12,40	41,30
sinapi	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	6,00	4,92	2,11	29,52	12,66	42,18
sinapi	39362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7239)	unid	1,00	1.913,27	819,97	1.913,27	819,97	2.733,24
sinapi	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	unid	1,00	6.522,50	2.795,36	6.522,50	2.795,36	9.317,86
DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA									226,10
COMPLEMENTARES									226,10
sinapi	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	170,00	0,93	0,40	158,10	68,00	226,10
Total Geral									146.860,33


CONSTRUTORA BOA VISTA EIRELI
CNPJ: 29.233.142/0001-80
29.233.142/0001-80
CONSTRUTORA BOA VISTA EIRELI
Travessa Pardal, 72 - Sala 01
Boa Vista do Buricá - RS CEP: 98.918-000


ENG. CIVIL DAVI HANAUER
RESP. TÉCNICO CREA RS 223.318
Davi de Andrade Hanauer
Resp. Técnico
Eng. Civil - CREA/RS 223318
CPF: 032.907.810-03



CONSTRUTORA BOA VISTA EIRELI
CNPJ: 29.233.142/0001-80
55 9 9652.0319
E-mail: construtoraboavistaeireli@gmail.com
Travessa pardal, 72
Boa Vista do Buricá. RS

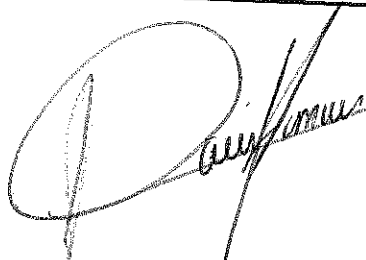
EMPENDIMENTO: SALÃO DA PONTE DE PRATOS												
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO												
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES	PERCENTU	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06			
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 3.435,08	2,34	40 R\$ 1.374,03	60 R\$ 2.061,05							
2	INFRAESTRUTURA	R\$ 28.008,71	19,07	30 R\$ 8.402,61	60 R\$ 16.805,23	10 R\$ 2.800,87						
3	SUPRAESTRUTURA	R\$ 28.848,98	19,64	20 R\$ 5.769,80	60 R\$ 17.309,39	20 R\$ 5.769,80						
4	ALVENARIA - VEDAÇÃO	R\$ 17.143,59	11,67		10 R\$ 1.714,36	40 R\$ 6.857,44	50 R\$ 8.571,80					
5	VIDROS	R\$ 2.860,88	1,95			100 R\$ 2.860,88						
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 5.856,98	3,99				30 R\$ 1.757,09	50 R\$ 2.928,49	20 R\$ 1.171,40			
7	REVESTIMENTO	R\$ 9.875,01	6,72			20 R\$ 1.975,00	40 R\$ 3.950,00	40 R\$ 3.950,00				
8	PINTURAS	R\$ 1.648,12	1,12					50 R\$ 824,06	50 R\$ 824,06			
9	COBERTURA	R\$ 18.201,46	12,89		10 R\$ 1.820,15	30 R\$ 5.460,44	50 R\$ 9.100,73	10 R\$ 1.820,15				
10	ESQUARIAS	R\$ 3.927,03	2,67			30 R\$ 1.178,11	60 R\$ 2.356,22	10 R\$ 392,70				
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.413,96	3,69		10 R\$ 541,40	30 R\$ 1.624,19	50 R\$ 2.706,98	5 R\$ 270,70	5 R\$ 270,70			
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 21.414,43	14,58			30 R\$ 6.424,33	40 R\$ 8.565,77	20 R\$ 4.282,89	10 R\$ 2.141,44			
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	R\$ 226,10	0,15					40 R\$ 90,44	60 R\$ 135,66			
TOTAL	SIMPLES	R\$ 146.860,33	100	10,59 R\$ 15.546,44	27,41 R\$ 40.251,56	23,8 R\$ 34.951,05	25,2 R\$ 37.008,59	9,9 R\$ 14.559,43	3,1 R\$ 4.543,26			
ACUMULADO				R\$ 15.546,44	38 R\$ 55.798,00	61,8 R\$ 90.749,05	87 R\$ 127.757,65	96,9 R\$ 142.317,07	100 R\$ 146.860,33			

CONSTRUTORA BOA VISTA EIRELI
CNPJ: 29.233.142/0001-80

ENG. CIVIL DAVI HANAUER
RESP. TÉCNICO CREA RS 223.318
Davi de Andrade Hanauer
Resp. Técnico
CREA RS 223.318
CNPJ: 29.233.142/0001-80

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO MÊS - DESONERADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
A	GRUPO A				
A1	INSS	0,00%			
A2	SESI	1,50%			
A3	SENAI	1,00%			
A4	INCRA	0,20%			
A5	SEBRAE	0,60%			
A6	Salário Educação	2,50%			
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%			
A8	FGTS	8,00%			
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado		Não incide		
B2	Feriados		Não incide		
B3	Auxílio-Enfermidade		0,71%		
B4	13º Salário		8,33%		
B5	Licença Paternidade		0,06%		
B6	Faltas Justificadas		0,56%		
B7	Dias de Chuvas		Não incide		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,09%		
B9	Férias Gozadas		6,25%		
B10	Salário Maternidade		0,02%		
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado			3,64%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,09%	
C3	Férias Indenizadas+1/3			3,67%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			3,53%	
C5	Indenização Adicional			0,31%	
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de A sobre B				2,69%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado				0,31%
SUB-TOTAIS (GERAL)		16,80%	16,02%	11,24%	3,00%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO MÊS		47,06%			






David de Andrade Hanauer
 Resp. Técnico
 Eng. Civil - CREA/RN 223318
 CPF: 032.907.810-03

COMPOSIÇÃO DO BDI REFERENCIAL

OBRA: SALÃO PONTE DE PRATOS
LOCAL: TUCUNDUVA/RS

VALORES ADOTADOS:

A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00 %
B	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11 %
C	SEGUROS E GARANTIAS	0,80 %
D	ISS (PMT)	2,00 %
	PIS	0,65 %
	COFINS	3,00 %
	CPRB	4,50 %
	TOTAL "C" =	8,60 %
E	LUCRO	7,40 %
R	RISCO	1,27 %

FÓRMULA DE CÁLCULO:

$$BDI = \left[\frac{(1+A) \times (1+B) \times (1+C) \times (1+E) \times (1+R)}{(1-D)} - 1,00 \right] \times 100$$

CÁLCULO:

$$BDI = \left[\frac{1,152851}{0,9140} - 1,00 \right] \times 100 = 26,13 \%$$

O VALOR DO BDI ADOTADO É DE : 26,13 %

Os cálculos estão em conformidade ao " ACORDÃO Nº 2369/2011 - TCU - PLENÁRIO "

Davi de Andrade Hanauer
Davi de Andrade Hanauer

Resp. Técnico
Eng. Civil - CREA/RS 223318
CPF: 032.907.810-03

[Assinatura]

[Assinatura]