

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
 OBRA: ESPAÇO DE LUTAS COMPLEXO ESPORTIVO SÃO FRANCISCO
 LOCAL: RUA CANDELÁRIA, Nº 31, BAIRRO MATHIAS VELHO
 MUNICÍPIO: CANOAS/RS
 ÁREA: 112,90 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: Data base Sinapi/RS Desonerado: Setembro 2019
 Revisão:
 BDI:
 BDI DIFERENCIADO:
 Encargos Sociais:

26,45%
 16,55%
 83,74%

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	EVENTO
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	76,84	97,16	13.586,80	1
1.2	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	20,77	26,26	6.302,40	1
1.3	10775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	4,00	485,00	613,28	2.453,12	1
1.4	10776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	4,00	378,90	479,12	1.916,48	1
SERVIÇOS INICIAIS									
2			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	339,73	429,59	8.268,85	2
2.1	74209/001	SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.705,88	2.157,09	2.577,54	2
2.2	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	517,13	653,91	2.157,09	2
2.3	COMP. 01	CPU	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	201,39	1,30	1,64	330,28	2
2.4	73859/002	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS	M	55,10	36,60	46,26	2.550,03	2
2.5	99059	SINAPI	CORRIDOS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018						
FUNDAÇÕES									
3			CONCRETEGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	M3	3,76	418,19	528,80	8.297,89	3
3.1	96558	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM	KG	7,27	11,47	14,50	105,42	3
3.2	96543	SINAPI	- MONTAGEM. AF. 06/2017						
3.3	96545	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	125,45	9,37	11,85	1.486,58	3
3.4	96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 06/2017	M2	16,80	118,44	149,77	2.516,14	3
3.5	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADORA. AF. 06/2017	M3	20,00	30,34	38,36	767,20	3
3.6	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL, APLIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	20,00	39,00	49,32	986,40	3
3.7	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS.	M2	35,80	9,89	12,51	447,86	3
ESTRUTURA - VIGAS									
4			ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	110,91	11,57	14,63	9.453,34	4
4.1	92775	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	139,09	6,64	8,40	1.168,36	4
4.2	92779	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	58,18	9,35	11,82	687,69	4
4.3	92777	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	72,73	7,56	9,56	695,30	4
4.4	92778	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	72,73	7,56	9,56	695,30	4

de

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
 OBRA: ESPAÇO DE LUTAS COMPLEXO ESPORTIVO SÃO FRANCISCO
 LOCAL: RUA CANDELÁRIA, Nº 31, BAIRRO MATHIAS VELHO
 MUNICÍPIO: CANOAS/RS
 ÁREA: 112,90 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: 26.45%
 Revisão: 16.55%
 BDI: 83.74%
 Encargos Sociais:

Data base Sinapi/RS Desonerado: Setembro 2019

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	EVENTO
4.5	92475	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	48,44	44,28	55,99	2.712,16	4
4.6	92720	SINAPI	CONCRETAÇÃO DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	5,14	394,99	499,46	2.567,22	4
5			ESTRUTURA - PILARES					4.114,17	
5.1	92775	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREPOSTO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,18	11,57	14,63	558,57	5
5.2	92778	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREPOSTO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	73,64	7,56	9,56	704,00	5
5.3	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	28,60	58,41	73,86	2.112,40	5
5.4	92720	SINAPI	CONCRETAÇÃO DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,48	394,99	499,46	739,20	5
6			PAREDES					11.512,71	
6.1	87493	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	131,70	61,53	77,90	10.246,26	6
6.2	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,00	31,94	40,39	605,85	6
6.3	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	15,00	29,59	37,42	561,30	6
6.4	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,50	31,41	39,72	99,30	6
7			COBERTURA E FORRO					53.442,86	
7.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO 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	140,25	33,81	42,75	5.995,69	7
7.2	92612	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	975,77	1.233,86	6.169,30	7
7.3	COMP_02	CPU	CUNHEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,75	51,46	65,07	894,71	7
7.4	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_08/2016	M2	140,25	166,10	210,03	29.456,71	7
7.5	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	102,40	67,17	84,94	8.697,86	7

Handwritten signature

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
 OBRA: ESPAÇO DE LUTAS COMPLEXO ESPORTIVO SÃO FRANCISCO
 LOCAL: RUA CANDELAÍRIA, Nº 31, BAIRRO MATHIAS VELHO
 MUNICÍPIO: CANOAS/RS
 ÁREA: 112,90 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: Data base Sinapi/RS Desonerado: Setembro 2019
 Revisão:
 BDI: 26,45%
 Encargos Sociais: 16,55%
 83,74%

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	EVENTO
7.6	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_09/2017	M	41,10	2,92	3,69	151,66	7
7.7	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAO. AF_08/2014	M2	102,40	13,57	17,16	1.757,18	7
7.8	74064/002	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO	M2	20,25	12,49	15,79	319,75	7
8			ESQUADRIAS					19.053,70	
8.1	73933/001	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GLIARNICOES	M2	4,20	518,02	655,04	2.751,17	8
8.2	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	55,80	37,33	47,20	2.633,76	8
8.3	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	14,40	387,58	490,09	7.057,30	8
8.4	94565	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	14,40	363,09	459,13	6.611,47	8
9			PISOS					31.758,70	
9.1	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_08/2018	M2	102,40	35,69	45,13	4.621,31	9
9.2	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	102,60	45,82	57,94	5.944,64	9
9.3	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	M2	102,40	79,20	100,15	10.255,36	9
9.4	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALCAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	145,10	5,04	6,37	924,29	9
9.5	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	208,55	21,28	26,91	5.558,26	9
9.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERNTOS. AF_09/2016 P	M	95,70	38,81	46,55	4.454,84	9
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					8.172,03	
10.1	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	12,00	79,48	100,50	1.206,00	10
10.2	92866	SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METALICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	6,79	8,59	103,08	10
10.3	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	36,00	4,96	6,27	225,72	10
10.4	95730	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	16,00	6,53	8,26	132,16	10
10.5	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,00	11,61	14,68	161,48	10
10.6	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	9,29	11,75	141,00	10

9

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
 OBRA: ESPAÇO DE LUTAS COMPLEXO ESPORTIVO SÃO FRANCISCO
 LOCAL: RUA CANDELÁRIA, Nº 31, BAIRRO MATHIAS VELHO
 MUNICÍPIO: CANOAS/RS
 ÁREA: 112,90 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: Data base Sinapi/RS Desonerado: Setembro 2019
 Revisão:
 BDI: 26,45%
 BDI DIFERENCIADO: 16,55%
 Encargos Sociais: 83,74%

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTO UNITARIO (R\$)	PREÇO UNITARIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	EVENTO
10.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	291,00	2,55	3,22	937,02	10
10.8	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	16,00	9,59	12,13	194,08	10
10.9	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	42,00	14,59	18,45	774,90	10
10.10	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	4,00	42,77	54,08	216,32	10
10.11	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	32,92	41,63	83,26	10
10.12	91989	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	34,80	44,00	44,00	10
10.13	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	3,00	9,55	12,08	36,24	10
10.14	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	1,00	52,41	66,27	66,27	10
10.15	95805	SINAPI	CONDUTITE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	8,00	17,95	22,70	181,60	10
10.16	39465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA (TIPO A2)	UN	3,00	53,21	67,28	201,84	10
10.17	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 05/2018	UN	4,00	197,00	249,11	996,44	10
10.18	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	1,00	434,32	549,20	549,20	10
10.19	83397	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.210,52	1.530,70	1.530,70	10
10.20	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	16,00	9,60	12,14	194,24	10
10.21	90466	SINAPI	CHUBBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	16,00	9,71	12,28	196,48	10
11			REVESTIMENTOS DE PAREDES					18.672,66	
11.1	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	123,30	26,03	32,91	4.057,80	11
11.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	M2	134,70	41,27	52,19	7.029,99	11
11.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	123,30	8,82	11,15	1.374,80	11
11.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	258,00	1,87	2,36	608,88	11
11.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	258,00	12,08	15,28	3.942,24	11

Handwritten signature

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
 OBRA: ESPAÇO DE LUTAS COMPLEXO ESPORTIVO SÃO FRANCISCO
 LOCAL: RUA CANDELAIRA, Nº 31, BAIRRO MATHIAS VELHO
 MUNICÍPIO: CANOAS/RS
 ÁREA: 112,90 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: Data base Sinapi/RS Desonerado: Setembro 2019
 Revisão:
 BDI:
 BDI DIFERENCIADO:
 Encargos Sociais:

26,45%
 16,55%
 83,74%

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	EVENTO
11.6	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - MURO	M2	123,30	3,03	3,83	472,24	11
11.7	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	134,70	6,97	8,81	1.186,71	11
12			REVESTIMENTOS DE PISO					8.402,01	
12.1	98689	SINAPI	SOLEIRA E PEITORIS EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	14,00	88,45	111,85	1.565,90	12
12.2	88648	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	39,10	4,49	5,68	222,09	12
12.3	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	102,40	51,08	64,59	6.614,02	12
13			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUAS PLUVIAIS					10.091,36	
13.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	12,00	28,05	35,47	425,64	13
13.2	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	46,00	44,71	56,54	2.600,84	13
13.3	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	21,00	55,04	69,80	1.461,60	13
13.4	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	12,00	27,71	35,04	420,48	13
13.5	94228	SINAPI	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	28,00	63,87	80,76	2.261,28	13
13.6	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E AUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,28 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	19,00	11,13	14,07	267,33	13
13.7	93374	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	19,00	18,67	23,61	448,59	13
13.8	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	4,00	436,06	551,40	2.205,60	13
14			PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					363,17	
14.1	73775/001	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	173,49	219,38	219,38	14
14.2	37556	SINAPI		UN	1,00	29,32	37,08	37,08	14

Or

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
 OBRA: ESPAÇO DE LUTAS COMPLEXO ESPORTIVO SÃO FRANCISCO
 LOCAL: RUA CANDELÁRIA, Nº 31, BAIRRO MATHIAS VELHO
 MUNICÍPIO: CANOAS/RS
 ÁREA: 112,90 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: Data base Sinapi/RS Desonerato: Setembro 2019
 Revisão:
 BDI: 26,45%
 BDI DIFERENCIADO: 16,55%
 Encargos Sociais: 83,74%

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	EVENTO
14.3	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ÂNTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	47,26	59,76	59,76	14
14.4	97589	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 11/2017	UN	1,00	37,13	46,95	46,95	14
15			SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS					25.801,68	
15.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	102,40	1,57	1,99	203,78	15
15.2	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	112,00	91,03	115,11	12.892,32	15
15.3	COMP. 03	CPU	TATAME PROFISSIONAL, ENCAIXÁVEL PARA LUTAS	M2	80,00	80,68	94,03	7.522,40	15
15.4	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	30,00	20,72	26,20	786,00	15
15.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). 15 KM	M3XKM	477,02	1,59	2,01	958,81	15
15.6	COMP. 04	CPU	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO, COM GUARDA-CORPO, CORRIMÃO E PISO TÁTIL DE ALERTA NO INÍCIO E NO FINAL, MEDINDO 2,00 M X 2,00 M PARA UM DESENVOLVIMENTO DE 15 CM	UN	1,00	2.580,99	3.238,37	3.238,37	15
TOTAL GERAL									230.791,93

Canoas, 28 de janeiro de 2020.

O BDI DIFERENCIADO será aplicado somente sobre o item:
 15.3 - TATAME PROFISSIONAL, ENCAIXÁVEL PARA LUTAS


 Arq. Anabel Plachinski
 CAUIRS A1587515
 Matrícula 122234