



Prefeitura Municipal de Vargem Grande do Sul

CNPJ: 46.248.837/0001-55

Praça Washington Luis, nº 643 – Centro

Cep: 13.880.000 – Vargem Grande do Sul – SP

Departamento de Obras - E-Mail: obras@vgsul.sp.gov.br

OBJETO:	TÉRMINO DA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO MAIS CULTURA		
MUNICÍPIO:	VARGEM GRANDE DO SUL - SP	DATA:	Ago/2018
OBRA:	ESPAÇO MAIS CULTURA		
CONVÊNIO:	743986-2010/MCULTURA		

SERVIÇOS À CONTRATAR

ITEM	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	BDI 28,82%	R\$ TOTAL C/ BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	1.343,41	3,39	4.554,16	1.312,51	5.866,67
Total do Item					4.554,16	1.312,51	5.866,67
2	MOVIMENTOS DE TERRA						
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	17,03	190,07	3.236,89	932,87	4.169,76
74209/001	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	6,43	32,77	210,71	60,73	271,44
79480	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	m³	174,21	1,67	290,93	83,85	374,78
94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016	m³	134,01	25,64	3.436,02	990,26	4.426,28
97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	m³	348,43	0,41	142,86	41,17	184,03
Total do Item					7.317,41	2.108,88	9.426,29
3	INFRAESTRUTURA						
74156/3	ESTACA A TRADO (BRÓCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO.	m	172,00	38,57	6.634,04	1.911,93	8.545,97
92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	1.762,57	4,16	7.332,29	2.113,17	9.445,46
92269	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	14,40	42,63	613,87	176,92	790,79
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	17,77	33,22	590,32	170,13	760,45
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	1,73	93,76	162,20	46,75	208,95
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	24,72	214,80	5.309,86	1.530,30	6.840,16
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	24,72	134,18	3.316,93	955,94	4.272,87
34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	63,17	167,34	10.570,87	3.046,52	13.617,39
34.05.290	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	17,63	919,74	16.215,02	4.673,17	20.888,19
Total do Item					50.745,40	14.624,83	65.370,23
5	ALVENARIA E OUTRAS VEDAÇÕES						
87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	77,55	45,45	3.524,65	1.015,80	4.540,45
87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	286,35	42,76	12.244,33	3.528,82	15.773,15
79627	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS (CONSIDERAR GRANITO AMARELO)	m²	7,35	492,22	3.617,82	1.042,66	4.660,48
14.20.020	Cimalha em concreto com pingadeira	m	125,09	5,25	656,72	189,27	845,99
Total do Item					20.043,52	5.776,55	25.820,07
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un	1,00	92,82	92,82	26,75	119,57
36.03.010	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	un	1,00	154,12	154,12	44,42	198,54
83397	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	874,02	874,02	251,89	1.125,91
36.20.060	Braçadeira para fixação de eletroduto, até 4"	un	4,00	4,75	19,00	5,48	24,48
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	9,00	10,14	91,26	26,30	117,56
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2,00	5,97	11,94	3,44	15,38
95732	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	un	2,00	2,67	5,34	1,54	6,88
42.05.190	Haste de aterramento de 5/8" x 3,00 m	un	1,00	82,36	82,36	23,74	106,10



Prefeitura Municipal de Vargem Grande do Sul

CNPJ: 46.248.837/0001-55

Praça Washington Luis, nº 643 – Centro

Cep: 13.880.000 – Vargem Grande do Sul – SP

Departamento de Obras - E-Mail: obras@vgsul.sp.gov.br

OBJETO:	TÉRMINO DA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO MAIS CULTURA		
MUNICÍPIO:	VARGEM GRANDE DO SUL - SP	DATA:	Ago/2018
OBRA:	ESPAÇO MAIS CULTURA		
CONVÊNIO:	743986-2010/MCULTURA		

SERVIÇOS À CONTRATAR

ITEM	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	BDI 28,82%	R\$ TOTAL C/ BDI
42.05.110	Conector cabo/haste de 3/4"	un	1,00	10,89	10,89	3,14	14,03
42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8"	un	1,00	18,62	18,62	5,37	23,99
42.05.300	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	un	1,00	18,00	18,00	5,19	23,19
42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	un	1,00	15,29	15,29	4,41	19,70
36.05.010	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	un	1,00	16,39	16,39	4,72	21,11
36.04.010	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	un	1,00	15,14	15,14	4,36	19,50
72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	40,00	8,90	356,00	102,60	458,60
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	140,00	10,53	1474,20	424,86	1.899,06
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	35,00	9,10	318,50	91,79	410,29
91877	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	15,00	7,08	106,20	30,61	136,81
74131/5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	392,93	392,93	113,24	506,17
74131/4	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	338,63	338,63	97,59	436,22
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	490,00	4,74	2322,60	669,37	2.991,97
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	50,00	6,49	324,50	93,52	418,02
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1.400,00	1,31	1834,00	528,56	2.362,56
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	900,00	1,86	1674,00	482,45	2.156,45
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	200,00	2,90	580,00	167,16	747,16
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	30,00	3,92	117,60	33,89	151,49
74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	21,00	9,44	198,24	57,13	255,37
74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00	41,90	377,10	108,68	485,78
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	14,00	17,58	246,12	70,93	317,05
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	6,00	21,72	130,32	37,56	167,88
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	6,00	18,61	111,66	32,18	143,84
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	2,00	20,86	41,72	12,02	53,74
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	6,00	6,25	37,50	10,81	48,31
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	14,00	9,40	131,60	37,93	169,53
38.10.060	Caixa de tomada e tampa basculante com rebaixo de 2 x (25 x 70 mm)	un	22,00	63,03	1386,66	399,64	1.786,30
40.04.390	Tomada de energia quadrada com rabicho de 10 A - 250 V, para instalação em painel / rodapé / caixa de tomadas	un	22,00	12,81	281,82	81,22	363,04
40.02.600	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 MMC	un	20,00	20,14	402,80	116,09	518,89
40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	un	13,00	15,55	202,15	58,26	260,41
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	un	34,00	73,51	2499,34	720,31	3.219,65
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	un	25,00	53,41	1335,25	384,82	1.720,07
97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	un	15,00	54,19	812,85	234,26	1.047,11
83475	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA COM LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	254,15	508,30	146,49	654,79



Prefeitura Municipal de Vargem Grande do Sul

CNPJ: 46.248.837/0001-55

Praça Washington Luis, nº 643 – Centro

Cep: 13.880.000 – Vargem Grande do Sul – SP

Departamento de Obras - E-Mail: obras@vgsul.sp.gov.br

OBJETO:	TÉRMINO DA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO MAIS CULTURA		
MUNICÍPIO:	VARGEM GRANDE DO SUL - SP	DATA:	Ago/2018
OBRA:	ESPAÇO MAIS CULTURA		
CONVÊNIO:	743986-2010/MCULTURA		

SERVIÇOS À CONTRATAR

ITEM	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	BDI 28,82%	R\$ TOTAL C/ BDI
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	6,00	7,12	42,72	12,31	55,03
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	20,00	17,80	356,00	102,60	458,60
73769/2	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	1.025,73	2051,46	591,23	2.642,69
93043	LÂMPADA LED 10" W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	40,00	24,65	986,00	284,17	1.270,17
97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	un	3,00	136,83	410,49	118,30	528,79
41.11.090	Luminária com corpo em tubo de alumínio tipo balizador para uso externo	un	6,00	125,12	750,72	216,36	967,08
83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	51,01	102,02	29,40	131,42
73768/2	CABO TELEFÔNICO FE 1,0MM, 2 CONDUTORES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	80,00	1,90	152,00	43,81	195,81
73749/1	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	un	1,00	131,77	131,77	37,98	169,75
73690	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	20,00	6,91	138,20	39,83	178,03
72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	20,13	60,39	17,40	77,79
37.01.020	Quadro Telebrás de embutir de 200 x 200 x 120 mm	un	1,00	70,99	70,99	20,46	91,45
Total do Item					25.220,54	7.268,57	32.489,11

7	PAVIMENTAÇÃO						
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	m²	387,77	15,14	5.870,84	1.691,98	7.562,82
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	527,72	22,45	11.847,31	3.414,39	15.261,70
72075	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXÍVEL.	m²	23,56	9,28	218,64	63,01	281,65
72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA (CONCRETO ESTAMPADO)	m²	500,35	56,88	28.459,91	8.202,15	36.662,06
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	46,22	33,40	1.543,75	444,91	1.988,66
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	473,35	90,08	42.639,37	12.288,67	54.928,04
18.08.072	Rodapé em porcelanato esmaltado polido para áreas internas e ambientes com tráfego médio, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	221,29	26,42	5.846,48	1.684,96	7.531,44
Total do Item					96.426,30	27.790,07	124.216,37

8	REVESTIMENTO INTERNO						
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	169,29	2,20	372,44	107,34	479,78
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	23,24	2,78	64,61	18,62	83,23
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA 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	230,59	19,66	4.533,40	1.306,53	5.839,93
90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	23,24	26,26	610,28	175,88	786,16
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	44,64	38,93	1.737,84	500,85	2.238,69
Total do Item					7.318,57	2.109,22	9.427,79

9	REVESTIMENTO EXTERNO						
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	471,80	5,15	2.429,77	700,26	3.130,03



Prefeitura Municipal de Vargem Grande do Sul

CNPJ: 46.248.837/0001-55

Praça Washington Luis, nº 643 – Centro

Cep: 13.880.000 – Vargem Grande do Sul – SP

Departamento de Obras - E-Mail: obras@vgsul.sp.gov.br

OBJETO:	TÉRMINO DA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO MAIS CULTURA		
MUNICÍPIO:	VARGEM GRANDE DO SUL - SP	DATA:	Ago/2018
OBRA:	ESPAÇO MAIS CULTURA		
CONVÊNIO:	743986-2010/MCULTURA		

SERVIÇOS À CONTRATAR

ITEM	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	BDI 28,82%	R\$ TOTAL C/ BDI
87775	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, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	169,29	32,23	5.456,22	1.572,48	7.028,70
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	302,51	20,56	6.219,61	1.792,49	8.012,10
32.08.070	Junta estrutural com perfil elastomérico para fissuras, painéis e estruturas em geral, movimentação máxima 15 mm	m	10,50	90,43	949,52	273,65	1.223,17
8727 (ORSE)	RESTAURO - TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CAL E AREIA TRAÇO 1 : 3	m	15,00	3,34	50,10	14,44	64,54
Total do Item					15.105,22	4.353,32	19.458,54
10	PINTURA						
73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	m²	2.110,95	1,40	2.955,33	851,73	3.807,06
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.926,98	7,84	15.107,52	4.353,99	19.461,51
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	486,48	6,94	3.376,17	973,01	4.349,18
40905	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	65,61	15,73	1.032,05	297,44	1.329,49
95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	m²	318,94	28,71	9.156,77	2.638,98	11.795,75
Total do Item					31.627,84	9.115,15	40.742,99
11	ELEMENTOS PARA PASSAGEM DE COMPONENTES						
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	47,75	366,70	17.509,93	5.046,36	22.556,29
91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	3,00	262,30	786,90	226,78	1.013,68
91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	4,00	292,05	1.168,20	336,68	1.504,88
91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	2,00	281,77	563,54	162,41	725,95
73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	m²	56,32	367,88	20.719,00	5.971,22	26.690,22
84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 ½"	m	74,48	155,23	11.561,53	3.332,03	14.893,56
73669	CORRIMÃO EM MADEIRA 1A 2,5X30CM	m	9,59	54,93	526,78	151,82	678,60
24.01.070	Caixilho em ferro de correr, sob medida	m²	36,18	520,62	18.836,03	5.428,54	24.264,57
15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	0,40	2.040,98	816,39	235,28	1.051,67
24.01.190	Caixilho fixo em tela de aço galvanizado, tipo ondulada com malha de 1/2", fio 12, com requadro em cantoneira de aço carbono, sob medida	m²	3,60	260,30	937,08	270,07	1.207,15
Total do Item					73.425,38	21.161,19	94.586,57
12	COBERTURAS E FORROS						
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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	16,77	9,46	158,64	45,72	204,36
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	m²	16,77	28,03	470,06	135,47	605,53
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	80,84	34,57	2.794,64	805,42	3.600,06
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	80,84	30,84	2.493,11	718,51	3.211,62
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	41,15	23,56	969,49	279,41	1.248,90
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	5,05	84,80	428,24	123,42	551,66
15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	2,24	2.040,98	4.571,80	1.317,59	5.889,39
16.32.120	Cobertura plana em policarbonato alveolar 10 mm	m²	81,37	144,43	11.752,27	3.387,00	15.139,27
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	7,70	26,50	204,05	58,81	262,86
Total do Item					23.842,30	6.871,35	30.713,65



Prefeitura Municipal de Vargem Grande do Sul

CNPJ: 46.248.837/0001-55

Praça Washington Luis, nº 643 – Centro

Cep: 13.880.000 – Vargem Grande do Sul – SP

Departamento de Obras - E-Mail: obras@vgsul.sp.gov.br

OBJETO:	TÉRMINO DA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO MAIS CULTURA		
MUNICÍPIO:	VARGEM GRANDE DO SUL - SP	DATA:	Ago/2018
OBRA:	ESPAÇO MAIS CULTURA		
CONVÊNIO:	743986-2010/MCULTURA		

SERVIÇOS À CONTRATAR

ITEM	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	BDI 28,82%	R\$ TOTAL C/ BDI
13	VIDROS						
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	119,78	97,35	11.660,58	3.360,58	15.021,16
Total do Item					11.660,58	3.360,58	15.021,16
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS						
14.31	ÁGUA FRIA						
97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	un	1,00	96,39	96,39	27,78	124,17
88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	1,00	595,51	595,51	171,63	767,14
88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	2,00	487,75	975,50	281,14	1.256,64
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	m	114,34	27,04	3.091,75	891,04	3.982,79
91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	m	76,46	16,34	1.249,36	360,07	1.609,43
91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	m	5,84	17,16	100,21	28,88	129,09
90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 03/2015	un	3,00	21,61	64,83	18,68	83,51
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	un	8,00	51,93	415,44	119,73	535,17
47.02.030	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1" - linha especial	un	5,00	63,09	315,45	90,91	406,36
47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	un	4,00	35,95	143,80	41,44	185,24
47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1"	un	3,00	47,24	141,72	40,84	182,56
47.01.040	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4"	un	5,00	56,56	282,80	81,50	364,30
14.32	ESGOTO / VENTILAÇÃO					0,00	0,00
91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	m	51,19	35,67	1.825,95	526,24	2.352,19
91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	m	94,41	51,65	4.876,28	1.405,34	6.281,62
91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	m	3,72	22,93	85,30	24,58	109,88
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	m	62,10	39,42	2.447,98	705,51	3.153,49
89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	un	1,00	35,33	35,33	10,18	45,51
49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	7,00	48,44	339,08	97,72	436,80
74051/1	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	139,57	139,57	40,22	179,79
74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	un	3,00	111,38	334,14	96,30	430,44
14.33	ÁGUA PLUVIAIS						
91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	m	22,50	33,22	747,45	215,42	962,87



Prefeitura Municipal de Vargem Grande do Sul

CNPJ: 46.248.837/0001-55

Praça Washington Luis, nº 643 – Centro

Cep: 13.880.000 – Vargem Grande do Sul – SP

Departamento de Obras - E-Mail: obras@vgsul.sp.gov.br

OBJETO:	TÉRMINO DA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO MAIS CULTURA						
MUNICÍPIO:	VARGEM GRANDE DO SUL - SP					DATA:	Ago/2018
OBRA:	ESPAÇO MAIS CULTURA						
CONVÊNIO:	743986-2010/MCULTURA						
SERVIÇOS À CONTRATAR							
ITEM	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	BDI 28,82%	R\$ TOTAL C/ BDI
91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	m	127,30	41,94	5.338,96	1.538,69	6.877,65
72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA – EXECUÇÃO	un	2,00	281,24	562,48	162,11	724,59
	Total do Item				24.205,28	6.975,95	31.181,23
15	LOUÇAS E METAIS						
30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	4,00	656,67	2.626,68	757,01	3.383,69
95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	un	2,00	515,99	1.031,98	297,42	1.329,40
40729	VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	169,45	338,90	97,67	436,57
30.08.020	Assento para bacia sanitária com abertura frontal, para pessoas com mobilidade reduzida	un	2,00	447,52	895,04	257,95	1.152,99
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	un	3,00	305,46	916,38	264,10	1.180,48
74234/1	MICETÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	386,56	386,56	111,41	497,97
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	un	1,00	114,44	114,44	32,98	147,42
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	un	3,00	142,27	426,81	123,01	549,82
86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	un	2,00	337,12	674,24	194,32	868,56
44.02.210	Tampo/bancada em granito amêndoa, espessura de 2 cm	m²	4,14	359,09	1.486,63	428,45	1.915,08
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	un	3,00	24,79	74,37	21,43	95,80
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	un	11,00	48,17	529,87	152,71	682,58
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	un	2,00	22,83	45,66	13,16	58,82
30.01.080	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, comprimento de 800 mm, acabamento com pintura epóxi	un	6,00	90,47	542,82	156,44	699,26
30.01.110	Barra de proteção para sifão, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, acabamento com pintura epóxi	un	2,00	178,79	357,58	103,05	460,63
	Total do Item				10.447,96	3.011,11	13.459,07
16	COMBATE A INCÊNDIO						
72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,00	81,64	489,84	141,17	631,01
97599	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	un	11,00	25,77	283,47	81,70	365,17
97.01.010	Adesivo vinílico, padrão regulamentado, para sinalização de incêndio	un	33,00	10,90	359,70	103,67	463,37
	Total do Item				1.133,01	326,54	1.459,55
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	630,25	2,02	1.273,11	366,91	1.640,02
85179	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEIVAS	m²	867,91	9,25	8.028,17	2.313,72	10.341,89
73967/2	PLANTIO DE ÁRVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	un	6,00	105,07	630,42	181,69	812,11
34.20.380	Suporte para apoio de bicicletas em tubo de aço galvanizado, diâmetro de 2 1/2´	un	26,00	241,49	6.278,74	1.809,53	8.088,27
	Total do Item				16.210,44	4.671,85	20.882,29
	TOTAL DA OBRA				419.283,91		
	BDI (28,82%)					120.837,67	
	TOTAL C/ BDI						540.121,58
	TOTAL DO CONVÊNIO						257.623,72
	CONTRAPARTIDA MUNICIPAL NO CONVÊNIO						282.497,81