

RELATÓRIO GLOBAL - Data: 14/11/2018  
 Obra: R2018-2 - REFORMA GINÁSIO POLIESPORTIVO JAGUARETÊ  
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM  
 Endereço: Parte do Lote Rural 178 – Distrito de Jaguaretê-Erechim-RS

Item	Descrição	Quantidade	Un	Material	Mão-de-Obra	Total
<b>1 1. SERVIÇOS INICIAIS</b>						
	74209/1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,50	M2	346,80 867,00	43,00 107,50	974,50
	Total do Grupo			867,00	107,50	974,50
<b>2 2. MOVIMENTAÇÕES E RETIRADAS</b>						
	31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	7,03	M3	0,00	53,01	372,66
	522129 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	3,77	M3	0,00	269,76	1.017,00
	Verba REMOÇÃO DE RIPA 2,5X10cm FIXADA SOBRE BASE DE ASSOALHO	2.380,00	M	0,00	0,75	1.785,00
	Total do Grupo			0,00	3.174,66	3.174,66
<b>3 3. MURO DE CONTENÇÃO</b>						
<b>3. 1. 3. 1. INFRAESTRUTURA</b>						
	96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	67,00	KG	8,63	2,76	763,13
	43301 CONCRETO P/FUNDAÇÃO-FCK20MPA-PREPARO E LANÇAMENTO	1,68	M3	578,21 383,66 644,55	184,92 228,99 384,70	1.029,25
	Total do Grupo			1.222,76	569,62	1.792,38
<b>3. 2. 3. 2. SUPRAESTRUTURA</b>						
	72131 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	28,00	M2	88,29	48,91	3.841,60
	95445 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	14,66	KG	5,68 83,27	0,48 7,04	90,31
	96555 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	1,12	M3	506,81 567,63	102,30 114,58	682,21
	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	1,12	M2	27,51 30,81	25,74 28,83	59,64
	96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	44,24	KG	8,63 381,79	2,76 122,10	503,89
	Total do Grupo			3.535,62	1.642,03	5.177,65
<b>4 4. PAVIMENTAÇÃO</b>						
	591008 LASTRO MANUAL COM BRITA	7,25	M3	93,44	27,19	874,57
	98682 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	123,21	M2	31,13 3.835,53	7,74 953,65	4.789,18
	87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO 5 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	123,21	M2	28,78 3.545,98	6,28 773,76	4.319,74
	94993 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LÓCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	145,00	M2	56,19 8.147,55	7,53 1.091,85	9.239,40
	Verba CAIBRO DE EUCALIPTO 5X7CM	2.353,80	M2	3,38 7.955,84	2,63 6.190,49	14.146,33
	72192 RECOLOCAÇÃO DE PISO DE TABUAS DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DOMÉSTICO, EXCLUSIVE VIGAMENTO	316,83	M2	7,93 2.512,46	13,66 4.327,90	6.840,36
	Verba Instalação de assoalho de madeira c/ fornecimento de matéria	150,00	M²	79,13 11.869,50	13,66 2.049,00	13.918,50
	92910 LIXAMENTO PISO MADEIRA-LIXA GROSSA E FINA	466,83	M2	0,21 98,03	18,63 8.697,04	8.795,07
	94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	25,00	M	31,53 788,25	11,94 298,50	1.086,75
	Total do Grupo			39.430,58	24.579,32	64.009,90
<b>5 5. DRENAGEM PLUVIAL</b>						
	94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	80,00	M	56,30 4.504,00	10,11 808,80	5.312,80
	164042 CAIXA INSPEÇÃO 60X60X60CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	15,00	UN	144,30 2.164,50	240,49 3.607,35	5.771,85
	89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	66,50	M	22,53 1.498,25	3,14 208,81	1.707,06

89584 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	30,00 UN	28,50	2,84	
		855,00	85,20	940,20
89849 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	110,90 M	32,01	10,53	
		3.549,91	1.167,78	4.717,69
Total do Grupo		12.571,66	5.877,94	18.449,60
<b>6.6. CANALETA DE DRENAGEM</b>				
62210 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 10CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	18,26 M2	34,69	21,63	
		633,44	394,96	1.028,40
101004 CHAPISCO CI-AR 1:5-7MM PREPARO E APLICACAO	23,56 M2	2,04	6,69	
		48,06	157,62	205,68
81530 REBOCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:3 ESP10MM (PEGA NORMAL)	23,56 M2	5,55	30,64	
		130,76	721,88	852,64
605025 ARGAMASSA CI-AR.MEDIA 1:3 E=3CM	9,13 M2	12,25	3,26	
		111,84	29,76	141,60
51212 ARMADURA CA-50 MEDIA 1/4 A 3/8-6,35 A 9,53MM	73,74 KG	8,18	3,68	
		603,19	271,36	874,55
S00004777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	147,56 KG	4,61	0,00	
		680,25	0,00	680,25
Total do Grupo		2.207,54	1.575,58	3.783,12
<b>7.7. PINTURA</b>				
84645 VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	466,83 M2	10,79	9,08	
		5.037,10	4.238,82	9.275,92
Verba PINTURA ESMALTE DEMARCAÇÃO QUADRA, 7CM	282,86 M	3,63	8,19	
		1.026,78	2.316,62	3.343,40
Total do Grupo		6.063,88	6.555,44	12.619,32
<b>8.8. COBERTURA</b>				
Verba VEDAÇÃO DE FUIROS NA COBERTURA DO GINÁSIO C/ MANTA ASFALTICA	4,00 M <sup>2</sup>	43,81	11,19	
		175,24	44,76	220,00
Total do Grupo		175,24	44,76	220,00
<b>Total do Orçamento</b>		<b>66.074,28</b>	<b>44.126,85</b>	<b>110.201,13</b>