

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO					
OBRA: POLO GASTRONÔMICO E DE ANIMAÇÃO					
CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VLR. UNITARIO	VLR. TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES					
03.01.010	Demolição de cobertura com telhas cerâmicas	m²	7,50	R\$ 3,76	R\$ 28,20
03.01.030	Demolição de estrutura de madeira para coberta	m²	7,50	R\$ 9,64	R\$ 72,30
03.01.050	Retirada de esquadrias de madeira ou metálicas	m²	5,36	R\$ 4,24	R\$ 22,73
03.01.070	Demolição de revestimento de piso em cimentado, inclusive lastro de concreto	m²	187,00	R\$ 7,21	R\$ 1.348,27
03.01.150	Demolição de alvenaria de 1/2 vez com preparo para remoção	m²	15,00	R\$ 5,88	R\$ 88,20
03.01.230	Demolição de pavimentação em paralelepípedos sobre areia	m²	600,00	R\$ 4,25	R\$ 2.550,00
03.01.260	Demolição de meio fio	m	220,00	R\$ 1,12	R\$ 246,40
SUBTOTAL					R\$ 4.356,10
LIMPEZA DO TERRENO					
03.02.020	Capinação e limpeza superficial do terreno	m²	890,00	R\$ 1,22	R\$ 1.085,80
03.02.070	Tobamento mecanico de árvores com diametro maior que 0,30m, inclusive o deslocamento e limpeza do local	und	8,00	R\$ 113,82	R\$ 910,56
SUBTOTAL					R\$ 1.996,36
LOCAL DE CONVIVÊNCIA 1					
03.04.010	Locação de obras e demarcação para abertura de valas para fundações	m²	135,00	R\$ 3,00	R\$ 405,00
06.10.085	Fornecimento e instalação de estrutura metálica de coberta em treliças, terças, suporte, apoios, espaçadores, contraventamentos,parafusos, porcas e demais acessórios, inclusive pintura com esmalte sintético	m²	19,20	R\$ 136,47	R\$ 2.620,22
xx xx xxx	Coberta com telha translúcida de polipropeleno, inclusive fixação com parafusos	m²	19,20	R\$ 32,50	R\$ 624,00
13.01.010	Lastro de piso com 5,0cm de espssura em cncreto 1:4:8	m²	39,60	R\$ 23,46	R\$ 929,02
xx xx xxx	Piso cerâmico: invecchiato rosso 0,23x0,23m linha rústico destonalizados (bordas envelhecidas) peis da lepri	m²	20,06	R\$ 36,80	R\$ 738,21
13.03.020	Piso cimentado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, com 2,0cm de sepeultura e juntas de PVC formando quadros	m²	19,54	R\$ 19,39	R\$ 378,88
20.09.010	Fornecimento e assentamento de meio fio de pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia 1:2	m	40,10	R\$ 16,56	R\$ 664,16
13.03.010	Piso cimentado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, com 2,0cm de sepeultura e juntas de PVC formando quadros	m²	32,40	R\$ 21,11	R\$ 684,05
17.03.040	Fornecimento e plantio de grama inglesa (stenotaphum)	m²	18,58	R\$ 6,08	R\$ 112,87
xx xx xxx	Tubo meálico diâmetro 45mm, inclusive parafusos e assentamento do mesmo	m	37,80	R\$ 24,00	R\$ 907,20
07.01.005	Alvenaria em pedra rachão assentada e rejuntada com argamassa de cimento e areia no traço 1:6	m³	23,28	R\$ 173,04	R\$ 4.028,37
05.02.040	Execução de aterro abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação manual em camadas de 20cm de espessura, inclusive fornecimento do barro proveniente de jazida a uma distancia maxima de 12 km	m³	67,50	R\$ 32,11	R\$ 2.167,43
xx xx xxx	Lixeira em PVC	und	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00
SUBTOTAL					R\$ 14.279,40
LOCAL DE CONVIVÊNCIA 2					
03.04.010	Locação de obras e demarcação para abertura de valas para fundações	m²	93,50	R\$ 3,00	R\$ 280,50
06.10.085	Fornecimento e instalação de estrutura metálica de coberta em treliças, terças, suporte, apoios, espaçadores, contraventamentos,parafusos, porcas e demais acessórios, inclusive pintura com esmalte sintético	m²	53,04	R\$ 136,47	R\$ 7.238,37
xx xx xxx	Coberta com telha translúcida de polipropeleno, inclusive fixação com parafusos	m²	53,04	R\$ 32,50	R\$ 1.723,80
13.01.010	Lastro de piso com 5,0cm de espssura em cncreto 1:4:8	m²	79,68	R\$ 23,46	R\$ 1.869,29
xx xx xxx	Piso cerâmico: invecchiato rosso 0,23x0,23m linha rústico destonalizados (bordas envelhecidas) peis da lepri	m²	36,72	R\$ 36,80	R\$ 1.351,30
13.03.020	Piso cimentado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, com 2,0cm de sepeultura e juntas de PVC formando quadros	m²	42,96	R\$ 19,39	R\$ 832,99
17.03.040	Fornecimento e plantio de grama inglesa (stenotaphum)	m²	12,08	R\$ 6,08	R\$ 73,39
xx xx xxx	Tubo meálico diâmetro 45mm, inclusive parafusos e assentamento do mesmo	m	15,70	R\$ 24,00	R\$ 376,80
07.01.005	Alvenaria em pedra rachão assentada e rejuntada com argamassa de cimento e areia no traço 1:6	m³	8,40	R\$ 173,04	R\$ 1.453,54
05.02.040	Execução de aterro abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação manual em camadas de 20cm de espessura, inclusive fornecimento do barro proveniente de jazida a uma distancia maxima de 12 km	m³	56,10	R\$ 32,11	R\$ 1.801,37
xx xx xxx	Lixeira em PVC	und	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00
SUBTOTAL					R\$ 17.021,35
ÁREA DE JOGOS DE TABULEIRO (2)					
03.04.010	Locação de obras e demarcação para abertura de valas para fundações	m²	13,21	R\$ 3,00	R\$ 39,63
13.01.010	Lastro de piso com 5,0cm de espssura em cncreto 1:4:8	m²	11,03	R\$ 23,46	R\$ 258,76
xx xx xxx	Piso em pedra cariri nas dim.(0,04mx0,40m), assentado sobre argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	11,03	R\$ 33,80	R\$ 372,81

17.07.030	Fornecimento e assentamento de gradil, inclusive aparelhamento e pintura com esmalte sintético duas demãos.	m ²	24,22	R\$ 225,38	R\$ 5.458,58
07.01.005	Alvenaria em pedra rachão assentada e rejuntada com argamassa de cimento e areia no traço 1:6	m ³	4,06	R\$ 173,04	R\$ 702,54
05.02.040	Execução de aterro abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação manual em camadas de 20cm de espessura, inclusive fornecimento do barro proveniente de jazida a uma distancia maxima de 12 km	m ³	9,91	R\$ 32,11	R\$ 318,21
17.04.010	Construção de banco em concreto armado, com apoios a cada 2,00m, em alvenaria de 1/2 vez chapiscada e revestida, sobre base de concreto armado, inclusive escavação, reaterro e remoção	m	4,00	R\$ 146,55	R\$ 586,20
xx xx xxx	Mesa em concreto armado com tabuleiro de cerâmica	und	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
xx xx xxx	Lixeira em PVC	und	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00
				SUBTOTAL	R\$ 7.906,74
ÁREA GASTRONÔMICA E DE ANIMAÇÃO					
03.04.010	Locação de obras e demarcação para abertura de valas para fundações	m ²	430,05	R\$ 3,00	R\$ 1.290,15
13.01.010	Lastro de piso com 5,0cm de espssura em cncreto 1:4:8	m ²	275,21	R\$ 23,46	R\$ 6.456,43
xx xx xxx	Piso em pedra cariiri nas dim.(0,04mx0,40m), assentado sobre argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m ²	139,00	R\$ 33,80	R\$ 4.698,20
13.03.020	Piso cimentado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, com 2,0cm de sepeatura e juntas de PVC formando quadros 1,0mx1,0m	m ²	136,21	R\$ 19,39	R\$ 2.641,11
17.03.040	Fornecimento e plantio de grama inglesa (stenotaphum)	m ²	18,58	R\$ 6,08	R\$ 112,87
				SUBTOTAL	R\$ 15.198,76
PALCO					
03.04.010	Locação de obras e demarcação para abertura de valas para fundações	m ²	49,64	R\$ 3,00	R\$ 148,92
13.01.010	Lastro de piso com 5,0cm de espssura em cncreto 1:4:8	m ²	49,64	R\$ 23,46	R\$ 1.164,55
13.03.070	Piso em lençol de granito artificial (maqrmorite) com juntas de vidro, formando quadros de 1,0mx1,0m, na cor cinza	m ²	32,78	R\$ 41,18	R\$ 1.349,88
13.03.020	Piso cimentado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, com 2,0cm de sepeatura e juntas de PVC formando quadros	m ²	13,95	R\$ 19,39	R\$ 270,49
17.07.030	Fornecimento e assentamento de gradil, inclusive aparelhamento e pintura com esmalte sintético duas demãos.	m ²	18,82	R\$ 225,38	R\$ 4.241,56
07.01.005	Alvenaria em pedra rachão assentada e rejuntada com argamassa de cimento e areia no traço 1:6	m ³	2,54	R\$ 173,04	R\$ 439,52
05.02.040	Execução de aterro abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação manual em camadas de 20cm de espessura, inclusive fornecimento do barro proveniente de jazida a uma distancia maxima de 12 km	m ³	23,85	R\$ 32,11	R\$ 765,82
07.01.150	Alvenaria de tijolos de 6 - furos,assentados e rejuntados com argamssa de cimento e areia no traço 1:12 - 1 vez	m ²	39,71	R\$ 40,57	R\$ 1.611,03
11.02.010	Chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m ²	79,42	R\$ 3,65	R\$ 289,88
11.05.025	Revestimentos com argamassa de cimento e areia no traço1:6 com 2,0cm de espessura	m ²	79,42	R\$ 14,25	R\$ 1.131,74
16.03.020	Pintura latex em paredes internas coralar ou similar duas demãos sem massa corrida, icluse aplicação de uma demão de	m ²	79,42	R\$ 6,60	R\$ 524,17
				SUBTOTAL	R\$ 11.937,57
QUIOSQUES					
05.01.010	Escavação manual em terra até 1,50m de profundidade sem escoramento	m ³	3,84	R\$ 10,76	R\$ 41,32
06.03.010	Concreto não estrutural (1:2:8)para lastro de pisos e fundações, lançado e adensado	m ³	0,24	R\$ 233,20	R\$ 55,97
06.03.102	Concreto armado pronto, FCK 20MPA, condição B (NBR12655), lançado em fundação em fundações e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem	m ³	0,96	R\$ 958,15	R\$ 919,82
07.01.160	Alvenaria de tijolos de 8 - furos,assentados e rejuntados com argamssa de cimento e areia no traço 1:8 - 1/2 vez	m ²	7,80	R\$ 17,87	R\$ 139,39
06.03.102	Concreto armado pronto, FCK 20MPA, condição B (NBR12655), lançado em fundação em fundações e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem	m ³	0,24	R\$ 958,15	R\$ 229,96
05.02.040	Execução de aterro abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação manual em camadas de 20cm de espessura, inclusive fornecimento do barro proveniente de jazida a uma distancia maxima de 12 km	m ³	3,60	R\$ 32,11	R\$ 115,60
07.01.150	Alvenaria de tijolos de 6 - furos,assentados e rejuntados com argamssa de cimento e areia no traço 1:12 - 1 vez	m ²	45,60	R\$ 40,57	R\$ 1.849,99
11.02.010	Chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m ²	91,20	R\$ 3,65	R\$ 332,88
11.03.060	Emboço com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, com 2,0cm de espessura	m ²	21,60	R\$ 13,14	R\$ 283,82
xx xx xxx	Revestimento em parede em parede cerâmica elizabeth ou similar 20x20cm, na cor branco	m ²	21,60	R\$ 38,80	R\$ 838,08

11.05.025	Revestimentos com argamassa de cimento e areia no traço 1:6 com 2,0cm de espessura	m²	63,66	R\$ 14,25	R\$ 907,16
13.01.010	Lastro de piso com 5,0cm de espessura em concreto 1:4:8	m²	7,29	R\$ 23,46	R\$ 171,02
13.03.130	Piso cerâmico comum, tipo A, 20x20cm, PEI 3 assentado com argamassa de cimento e areia no traço 1:6, com 2,0cm de espessura inclusive rejunte	m²	7,29	R\$ 40,46	R\$ 294,97
06.07.020	Laje pré-moldada para fôrro com vão normal, inclusive capeamento e escoramento	m²	9,00	R\$ 53,89	R\$ 485,01
08.02.060	Coberta co telhas ceramicas, tipo colonial.	m²	17,60	R\$ 28,20	R\$ 496,32
08.01.040	Estrutura de cobertura em madeira de lei para telhas cerâmicas, vão de 4 a 7m.	m²	17,60	R\$ 106,30	R\$ 1.870,88
09.02.030	Porta de enrolar de ferro, inclusive assentamento	m²	5,94	R\$ 174,77	R\$ 1.038,13
09.03.010	Fornecimento de esquadria de aluminio tipo boca de lobo, inclusive assentamento	m²	2,42	R\$ 195,71	R\$ 473,62
xx xx xxx	Assentamento do vidro temperado 8mm	m²	1,62	R\$ 169,43	R\$ 274,47
16.04.08	Pintura em esquadrias de ferro duas demãos com raspagem e aparelhamento com zarcão	m²	11,88	R\$ 13,83	R\$ 164,30
16.03.060	Pintura a base de emulsão acrílica, coralar ou similar, em paredes internas e externas, duas demãos, inclusive líquido selador uma demão e duas demãos de massa acrílica	m²	72,66	R\$ 18,34	R\$ 1.332,40
				SUBTOTAL	R\$ 12.315,11
				x 5 =	R\$ 61.575,54
	WC'S				
05.01.010	Escavação manual em terra até 1,50m de profundidade sem escoramento	m³	5,44	R\$ 10,76	R\$ 58,53
06.03.010	Concreto não estrutural (1:2:8) para lastro de pisos e fundações, lançado e adensado	m³	0,34	R\$ 233,20	R\$ 79,29
06.03.102	Concreto armado pronto, FCK 20MPA, condição B (NBR12655), lançado em fundação em fundações e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem	m³	1,36	R\$ 958,15	R\$ 1.303,08
07.01.160	Alvenaria de tijolos de 8 - furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:8 - 1/2 vez	m²	11,05	R\$ 17,87	R\$ 197,46
06.03.102	Concreto armado pronto, FCK 20MPA, condição B (NBR12655), lançado em fundação em fundações e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem	m³	0,34	R\$ 958,15	R\$ 325,77
05.02.040	Execução de aterro abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação manual em camadas de 20cm de espessura, inclusive fornecimento do barro proveniente de jazida a uma distancia maxima de 12 km	m³	3,60	R\$ 32,11	R\$ 115,60
07.01.150	Alvenaria de tijolos de 6 - furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:12 - 1 vez	m²	64,60	R\$ 40,57	R\$ 2.620,82
11.02.010	Chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	129,20	R\$ 3,65	R\$ 471,58
11.03.060	Emboço com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, com 2,0cm de espessura	m²	35,28	R\$ 13,14	R\$ 463,58
xx xx xxx	Revestimento em parede em parede cerâmica elizabeth ou similar 20x20cm, na cor branco	m²	35,28	R\$ 38,80	R\$ 1.368,86
11.05.025	Revestimentos com argamassa de cimento e areia no traço 1:6 com 2,0cm de espessura	m²	93,92	R\$ 14,25	R\$ 1.338,36
13.01.010	Lastro de piso com 5,0cm de espessura em concreto 1:4:8	m²	7,29	R\$ 23,46	R\$ 171,02
13.03.130	Piso cerâmico comum, tipo A, 20x20cm, PEI 3 assentado com argamassa de cimento e areia no traço 1:6, com 2,0cm de espessura inclusive rejunte	m²	7,29	R\$ 40,46	R\$ 294,97
06.07.020	Laje pré-moldada para fôrro com vão normal, inclusive capeamento e escoramento	m²	9,00	R\$ 53,89	R\$ 485,01
08.02.060	Coberta co telhas ceramicas, tipo colonial.	m²	17,60	R\$ 28,20	R\$ 496,32
08.01.040	Estrutura de cobertura em madeira de lei para telhas cerâmicas, vão de 4 a 7m.	m²	17,60	R\$ 106,30	R\$ 1.870,88
09.02.030	Porta de enrolar de ferro, inclusive assentamento	m²	4,62	R\$ 174,77	R\$ 807,44
09.03.010	Fornecimento de esquadria de aluminio tipo boca de lobo, inclusive assentamento	m²	0,80	R\$ 195,71	R\$ 156,57
xx xx xxx	Assentamento de vidro temperado 8mm	m²	1,62	R\$ 169,43	R\$ 274,47
xx xx xxx	Esquadria metalica para assentamento do vidro temperado 8mm	m²	11,55	R\$ 80,90	R\$ 934,40
16.04.08	Pintura em esquadrias de ferro duas demãos com raspagem e aparelhamento com zarcão	m²	93,92	R\$ 13,83	R\$ 1.298,91
16.03.060	Pintura a base de emulsão acrílica, coralar ou similar, em paredes internas e externas, duas demãos, inclusive líquido selador uma demão e duas demãos de massa acrílica	m²	93,92	R\$ 18,34	R\$ 1.722,26
				SUBTOTAL	R\$ 16.855,19
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - EXTERNA				
18.02.020	Poste concreto secção duplo T 100/8 com ingestamento direto no solo de 1,40m inclusive colocação	und	1,00	R\$ 309,33	R\$ 309,33
xx xx xxx	Poste reto galvanizado com 10,0m de altura, flageado, inclusive colocação	und	4,00	R\$ 1.289,00	R\$ 5.156,00
18.08.030	Fornecimento e assentamento de caixa para medição monofásica e caixa para dijuntor de polycarbonato e nory cinza, inclusive buchas plastica e parafusos para instalação das caixas em parede (padrão celpe) sem dijuntor	und	1,00	R\$ 90,76	R\$ 90,76
18.13.020	Eletroduto de PVC rígido rosqueavel de 3/4 pol. Com luva de rosca interna, assentamento em valas com profundidade de 0,60m, inclusive escavação e reaterro	m	52,00	R\$ 8,31	R\$ 432,12

18.13.140	Eletroduto de PVC rígido rosqueavel de 1 1/2 pol. Com luva de rosca interna, assentamento em valas com profundidade de 0,60m, inclusive escavação e reaterro	m	12,00	R\$ 13,17	R\$ 158,04
18.19.030	Cabo de cobre tempera mole encordoamento classe 2 ensolamento de PVC - 70C tipo BWF 750V forepalt ou similar, S.M - 4mm ² inclusive estalação e eletroduto	m	40,00	R\$ 2,80	R\$ 112,00
18.19.041	Cabo de cobre tempera mole encordoamento classe 2 ensolamento de PVC - 70C tipo BWF 750V forepalt ou similar, S.M - 10mm ² inclusive estalação e eletroduto	m	36,00	R\$ 4,04	R\$ 145,44
18.20.010	Disjuntor monopolar ternomagmetico ate 30A 220V, pial ou similar, inclusive instalação em quadro de distribuição	und	10,00	R\$ 9,44	R\$ 94,40
18.21.080	Quadro de distribuição metalico de embutir sem barramento tipo KCCP gomes ou similar para ate 6 circuitos monopulares com porta inclusive instalação	und	1,00	R\$ 42,13	R\$ 42,13
18.24.010	Caixa de passagem subterranea com dimensões internas 0,40x0,40m altura de 0,60m sobre camada de brita com 0,10m de espessura paredes em alvenaria e laje de tampa em concreto armado iclusive escavação remoção e reaterro	und	8,00	R\$ 52,30	R\$ 418,40
18.25.400	Fornecimento de luminaraia fechada tipo petula com difusor em polioarbonato para lampada VS de 40w modelo viento e VH indalux ou similar inclusive lampada, reator, ignitor, capacitor e instalação	und	4,00	R\$ 1.090,14	R\$ 4.360,56
18.26.010	Assentamento de haste de aterramento de 5/8" por 2,40m copperweld ou similar com conector paralelo e parafusos (inclusive o fornecimento do material).	und	1,00	R\$ 42,72	R\$ 42,72
19.04.050	Fornecimento e assentamento de tubos em PVC rígido soldaveis diam.150mm para coletores e sub-coletores de esgoto ou aguas pluviais, inclusive abertura e fechamento de valas	m	89,80	R\$ 28,11	R\$ 2.524,28
19.06.010	Caixa coletora de inspeção ou de areia com paredes em alvenaria, laje de tampa e de fundo em concreto, revstido internamente com argamassa de cimento e areia 1:4, dimensões internas 0,50x0,50m com profundidade ate 0,80m	und	10,00	R\$ 59,09	R\$ 590,90
				SUBTOTAL	R\$ 14.477,08
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUES					
18.08.030	Fornecimento e assentamento de caixa para medição monofásica e caixa para dijuntor de polocarbonato e nory cinza, inclusive buchas plastica e parafusos para instalação das caixas em parede (padrão celpe) sem dijuntor	und	1,00	R\$ 90,76	R\$ 90,76
18.19.025	Cabo de cobre tempera mole encordoamento classe 2 ensolamento de PVC - 70C tipo BWF 750V forepalt ou similar, S.M - 2,5mm ² inclusive estalação e eletroduto	m	100,00	R\$ 2,13	R\$ 213,00
18.22.010	Ponto de luz em teto ou parede incluindo caixa 4x4 pol tigreflex ou similar tubulação dfe PVC rígido e fiação ate o ququadro de distribuição	und	5,00	R\$ 48,71	R\$ 243,55
18.22.030	Ponto de interruptor de uma secção pial ou similar inclusive tubulação rígido fiação, cx. 4x4 pol. Tigreflex ou similar placa de demais acessorios ate o ponto de luz	und	5,00	R\$ 63,45	R\$ 317,25
18.25.040	Luminaria tipo sobrepor aberta para duas lampadas fluores. De 40w ref.TMS-500 phillips ou similar inclusive reator alto fator de potencia lampada demais acessorios e instalação	cj	5,00	R\$ 109,84	R\$ 549,20
18.22.060	Ponto de tomada univ (2P+1T) pial ou similar inclusive tubulaçõ de PVC rígido fiação, cx. 4x2 pol. Tigreflex ou similar placa e demais acessorios ate oponte de luz ou quadro de distribuição	und	15,00	R\$ 74,63	R\$ 1.119,45
				SUBTOTAL	R\$ 2.533,21
INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS - QUIOSQUES					
19.01.040	Ponto de esgoto para ralo sifonado inclusive ralo tubulações e conexões em PVC rígido soldaveis ate a coluna ou sub- coletor	pt	5,00	R\$ 35,27	R\$ 176,35
19.02.010	Ponto der agua inclusive tubulações e conexões de PVC rígido rosqueavel e abertura de rasgo em alvenaria ate o registro geral do ambiente	pt	5,00	R\$ 31,52	R\$ 157,60
19.05.020	Fornecimento e assentamento de tubos em PVC rígido diam.25mm inclusive conexões e abertura de rasgos em alvenaria para colunas de agua	m	56,94	R\$ 6,49	R\$ 369,54
19.07.100	Fornecimento e assentamento de pia de cozinha com cubas simples de aço inoxidável, nekal ou similar nas dimensões 0,40 x0,34 x0,15m inclusive acessórios correspondentes	cj	5,00	R\$ 164,14	R\$ 820,70
19.07.145	Fornecimento de caixa de água elevada de pvc, com tampa, com capacidade p/500 litros , inclusive colocação	und	5,00	R\$ 211,77	R\$ 1.058,85
19.07.270	Fornecimento de torneira de pressão p/ pia com acabamento cromado de 1/2 pol. Ref. 1158, jr. Fabrimar ou similar inclusive fixação	und	5,00	R\$ 54,80	R\$ 274,00

19.07.390	Fornecimento de registro de gaveta com canopla, acabamento cromado ref. 1509- c39, deca ou similar, linha prata, diâmetro de 3/4 pol. Inclusive fixação	und	5,00	R\$ 60,20	R\$ 301,00
19.07.570	Instalação de torneira de bóia diâmetro 3/4 pol.inclusive fornecimento de mesma	und	5,00	R\$ 7,03	R\$ 35,15
19.07.450	Fornecimento de registro de gaveta bruto, ref. 1502, deca ou similar diâmetro de 3/4 pol. Inclusive fixação	und	2,00	R\$ 29,30	R\$ 58,60
19.07.470	Fornecimento de registro de gaveta bruto, ref. 1502, deca ou similar diâmetro de 1 1/4 pol. Inclusive fixação	und	1,00	R\$ 51,76	R\$ 51,76
19.07.520	Fornecimento de bomba 3/4 hp inclusive acessórios fixação e instalação	und	1,00	R\$ 384,71	R\$ 384,71
				SUBTOTAL	R\$ 3.688,26
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - WC'S					
18.22.010	Ponto de luz em teto ou parede incluindo caixa 4x4 pol tigreflex ou similar tubulação dfe PVC rígido e fiação ate o quadro de distribuição	und	3,00	R\$ 48,71	R\$ 146,13
18.22.030	Ponto de interruptor de uma secção pial ou similar inclusive tubulação rígido fiação, cx. 4x4 pol. Tigreflex ou similar placa de demais acessórios ate o ponto de luz	und	2,00	R\$ 63,45	R\$ 126,90
18.25.030	Luminária tipo sobrepor aberta para uma lampada fluores. De 40w ref.TMS-500 phillips ou similar inclusive reator alto fator de potencia lampada demais acessórios e instalação	cj	3,00	R\$ 62,54	R\$ 187,62
				SUBTOTAL	R\$ 460,65
INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS - WC'S					
19.01.010	Ponto de esgoto para bacia sanitaria inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, ate a coluna ou sub-coletor	pt	2,00	R\$ 46,40	R\$ 92,80
19.01.030	Ponto de esgoto para lavatorio ou nictorio inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis ate a colunaou sub- coletor	pt	3,00	R\$ 39,76	R\$ 119,28
19.01.040	Ponto de esgoto para ralo sifonado inclusive ralo tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis ate a colunaou sub- coletor	pt	3,00	R\$ 35,27	R\$ 105,81
19.02.010	Ponto der agua inclusive tubulações e conexões de PVC rígido rosqueavel e abertura de rasgo em alvenaria ate o registro geral do ambiente	pt	3,00	R\$ 31,52	R\$ 94,56
19.03.020	Fornecimento e assentamento de tubos em PVC rígido soldáveis diam. 50mm para ventilação de esgoto	m	10,00	R\$ 8,26	R\$ 82,60
19.05.020	Fornecimento e assentamento de tubos em PVC rígido diam.25mm inclusive conexões e abertura de rasgos em alvenaria para colunas de agua	m	34,16	R\$ 6,49	R\$ 221,70
19.07.010	Fornecimento e assentamento de bacia sanitaria de louça branca, celite linha saveiro ou similar inclusive tampa e acessórios correspondente	cj	2,00	R\$ 108,55	R\$ 217,10
19.07.030	Fornecimento e assentamento de lavatorio simples grande, sem coluna de louça branca celite, linha saveiro ou similar inclusive acessórios correspondentes	cj	2,00	R\$ 76,06	R\$ 152,12
19.07.060	Fornecimento e assentamento de mictório sifonado p/ parede de louça branca celite, linha institucionais ou similar, inclusive acessórios correspondentes	und	1,00	R\$ 140,37	R\$ 140,37
19.07.070	Fornecimento e assentamento de saboneteira de louça branca, celite ou similar nas dimensões 7,5 x 15 cm	und	2,00	R\$ 17,86	R\$ 35,72
19.07.080	Fornecimento e assentamento de cabide de louça branca celite ou similar, com um gancho	und	2,00	R\$ 9,52	R\$ 19,04
19.07.090	Fornecimento e assentamento depapeleira de louça branca celite ou similar, nas dimensões 15 x 15cm	und	2,00	R\$ 18,80	R\$ 37,60
19.07.147	Fornecimento de caixa de água elevada de pvc, com tampa, com capacidade p/1500 litros , inclusive colocação	und	1,00	R\$ 579,12	R\$ 579,12
19.07.210	Fornecimento de caixa de descarga de sobrepor (tubo alto) de plástico (akros) ou similar inclusive fixação e acessórios correspondentes	und	2,00	R\$ 80,59	R\$ 161,18
19.07.290	Fornecimento de torneira de pressão p/ lavatório, com acabamento cromado diâmetro de 1/2 pol. Refr. 193 linha c- 33 sigmaou similar inclusive fixação	und	2,00	R\$ 32,10	R\$ 64,20
19.07.390	Fornecimento de registro de gaveta com canopla, acabamento cromado ref. 1509- c39, deca ou similar, linha prata, diâmetro de 3/4 pol. Inclusive fixação	und	1,00	R\$ 60,20	R\$ 60,20
19.07.570	Instalação de torneira de bóia diâmetro 3/4 pol.inclusive fornecimento de mesma	und	1,00	R\$ 7,03	R\$ 7,03
				SUBTOTAL	R\$ 2.190,43
				Subtotal	R\$ 174.476,63
				BDI 25%	R\$ 43.619,16
				Total Geral	R\$ 218.095,79

CRONOGRAMA							
	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES	5.445,12						5.445,12
LIMPEZA DO TERRENO	2.495,45						2.495,45
LOCAL DE CONVIVÊNCIA 1	14.279,40	3.569,85					17.849,25
LOCAL DE CONVIVÊNCIA 2		21.276,68					21.276,68
ÁREA DE JOGOS DE TABULEIRO (2)		9.883,43					9.883,43
ÁREA GASTRONÔMICA E DE ANIMAÇÃO		7.599,38	11.399,07				18.998,45
PALCO			14.921,97				14.921,97
QUIOSQUES			23.090,83	30.787,77	23.090,83		76.969,43
WC'S				8.427,59	12.641,39		21.068,98
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - EXTERNA						18.096,35	18.096,35
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUES						3.166,51	3.166,51
INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS - QUIOSQUES						4.610,33	4.610,33
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - WC'S						575,81	575,81
INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS - WC'S						2.738,04	2.738,04
MENSAL	22.219,97	42.329,34	49.411,86	39.215,36	35.732,22	29.187,03	218.095,79
ACUMULADO	22.219,97	64.549,31	113.961,18	153.176,54	188.908,76	218.095,79	

LOCAL DE CONVIVÊNCIA 1	LOCAL DE CONVIVÊNCIA 2	ÁREA DE JOGOS DE TABULEIRO (2)	ÁREA GASTRONÔMICA E DE ANIMAÇÃO	PALCO	QUIOSQUES	WC'S	
Locação de obras e	Locação de obras e	Locação de obras e	Locação de obras e	Locação de obras e			TOTAL
135,00	93,50	13,21	430,05	49,64			721,40
Execução de aterro		Execução de aterro		Execução de aterro	Execução de aterro	Execução de aterro	
67,50		9,91			3,60	3,60	84,61
Alvenaria em pedra	Alvenaria em pedra	Alvenaria em pedra		Alvenaria em pedra			
8,72	3,50	2,1		1,17			15,49
				Alvenaria de tijolos de 6 - furos, assentados e	Alvenaria de tijolos de 6 - furos, assentados e	Alvenaria de tijolos de 6 - furos, assentados e	
				39,71	45,60	45,6	130,91
					Alvenaria de tijolos de 8 - furos, assentados e	Alvenaria de tijolos de 8 - furos, assentados e	
					7,80	11,05	18,85
					Porta de enrolar de	Porta de enrolar de	
					5,94	0,80	6,74
Piso cerâmico: invecchiato rosso	Piso cerâmico: invecchiato rosso		Piso cerâmico: invecchiato rosso	Piso cerâmico: invecchiato rosso	Piso cerâmico comum, tipo A, 20x20cm, PEI 3	Piso cerâmico comum, tipo A, 20x20cm, PEI 3	
99,86	36,72		275,21	49,64	7,29	7,29	476,01
Piso cimentado com	Piso cimentado com			Piso cimentado com			
19,54	42,96			13,95			76,45
Piso cimentado com							
32,40							32,40
		Piso em pedra cariri					
		11,03					11,03
				Piso em lençol de granito artificial			
				32,78			32,78

RESUMO

SERVIÇOS PRELIMINARES	5.445,12
LIMPEZA DO TERRENO	2.495,45
LOCAL DE CONVIVÊNCIA 1	17.849,25
LOCAL DE CONVIVÊNCIA 2	21.276,68
ÁREA DE JOGOS DE TABULEIRO (2)	9.883,43
ÁREA GASTRONÔMICA E DE ANIMAÇÃO	18.998,45
PALCO	14.921,97
QUIOSQUES	76.969,43
WC'S	21.068,98
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - EXTERNA	18.096,35
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUES	3.166,51
INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS -	4.610,33
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - WC'S	575,81
INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS - WC'S	2.738,04
TOTAL	218.095,79