



EDITAL DE CONCORRÊNCIA N.º 001/2019

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, DESPORTO E TURISMO

RELATÓRIO DE JULGAMENTO

Obra: Ginásio Municipal de Esportes com quadra poliesportiva - 1ª Etapa

Área Total: 1.231,87 m²

Local: Rua Pedro Osvaldo Muller, esq. com Rua Antônio Erbes, no Bairro Centro

Município: Poço das Antas/RS.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	DAMMANN TRANSPORTES LTDA – EPP				
				VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL GERAL
				MATERIAIS	MÃO DE OBRA	MATERIAIS	MÃO DE OBRA	
1 SERVIÇOS INICIAIS								
.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	1,00	UN.	107,34	26,84	107,34	26,84	134,18
.2	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	1,00	UN.	1.316,37	329,09	1.316,37	329,09	1.645,46
.3	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/SOL TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSPICARGA/DESCARGA	5,00	MÊS	499,75	124,94	2.498,75	624,70	3.123,45
.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,50	M²	222,47	55,62	556,18	139,05	695,23
.5	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZAND M2 AS 0,47 O MOTONIVELADORA	2.340,07	M²	0,45	0,11	1.053,03	257,41	1.310,44
Total do Grupo						5.531,67	1.377,09	6.908,75
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E LOCAÇÃO DE OBRA								
.1	CORTE E ATERRO COMPENSADO	1.014,78	M³	5,04	1,26	5.114,49	1.278,62	6.393,11
.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	50,95	M³	24,33	6,08	1.239,61	309,78	1.549,39
.3	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	450,82	M³	2,86	0,71	1.289,35	320,08	1.609,43
.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	1.231,87	M²	1,22	0,30	1.502,88	369,56	1.872,44
.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	1.014,78	M²	4,37	1,09	4.434,59	1.106,11	5.540,70
.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO AF_04/2016	1.640,00	M³	1,47	0,36	2.410,80	590,40	3.001,20
Total do Grupo						15.991,72	3.974,55	19.966,27
3 RADIER								
.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 75 CM". AF_08/2017	61,60	M³	80,22	20,06	4.941,55	1.235,70	6.177,25
.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 110 CM". AF_08/2017	123,19	M³	76,11	19,02	9.375,99	2.343,07	11.719,06
.3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) - RADIER QUADRA	155,96	M³	312,96	78,25	48.809,24	12.203,87	61.013,11
.4	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) - RADIER PALCO	36,66	M³	312,96	78,25	11.473,11	2.868,65	14.341,76
.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2011 - REFORÇO DE BORDA NAS PLACAS	387,90	KG	7,38	1,84	2.862,70	713,74	3.576,44
.6	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-196, AÇO CA-60, 5,0MM, MALHA 10X10CM - CPU	1.231,92	M²	21,81	5,45	26.868,18	6.713,96	33.582,14
.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2011 - BARRAS DE TRANSFERÊNCIA	865,01	KG	5,66	1,42	4.895,96	1.228,31	6.124,27
.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1.269,10	KG	7,53	1,88	9.556,32	2.385,91	11.942,23
.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	40,30	KG	6,22	1,56	250,67	62,87	313,53
.10	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	1.231,87	M²	11,64	2,91	14.338,97	3.584,74	17.923,71
.11	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	419,69	M	0,29	0,07	121,71	29,38	151,09
.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	32,85	M²	78,52	19,62	2.579,38	644,52	3.223,90
.13	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	1.231,92	M²	4,58	1,15	5.642,19	1.416,71	7.058,90
.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	6,50	M³	5,67	1,42	36,86	9,23	46,09
.15	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE M2 CR 179,87 DE EPOXI, E=2 MM	2,52	M²	172,86	43,21	435,26	108,80	544,06
Total do Grupo						142.188,09	35.549,45	177.737,54
4 SUPRAESTRUTURA								
.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 - PILARES PALCO	12,32	M2	86,58	21,65	1.066,67	266,73	1.333,39
.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 - VIGAS PALCO	61,22	M2	68,37	17,09	4.185,61	1.046,25	5.231,86
.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - PILARES PALCO	15,20	KG	11,21	2,80	170,39	42,56	212,95
.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - PILARES PALCO	36,10	KG	7,52	1,88	271,47	67,87	339,34
.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - PILARES PALCO	5,20	KG	6,64	1,66	34,53	8,63	43,16
.6	CONCRETAGEM 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 - PILARES PALCO	0,62	M3	324,63	81,16	201,27	50,32	251,59
.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - VIGAS PALCO	42,80	KG	11,21	2,80	479,79	119,84	599,63
.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - VIGAS PALCO	47,80	KG	7,52	1,88	359,46	89,86	449,32
.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - VIGAS PALCO	35,90	KG	6,63	1,66	238,02	59,59	297,61
.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - VIGAS PALCO	86,50	KG	9,27	2,32	801,86	200,68	1.002,54
.11	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 - VIGAS PALCO	3,67	M3	353,91	88,47	1.298,85	324,68	1.623,53



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL GERAL
				MATERIAIS	MÃO DE OBRA	MATERIAIS	MÃO DE OBRA	
.12	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. - LAJE DO PALCO	75,47	M²	103,33	25,83	7.798,32	1.949,39	9.747,71
Total do Grupo						16.906,22	4.226,41	21.132,63
5 PISOS								
.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA - CALÇADA E ACESSO	438,88	M²	1,22	0,30	535,43	131,66	667,09
.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 - CALÇADA E ACESSO	43,89	M³	83,94	20,99	3.683,92	921,20	4.605,12
.3	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 - CALÇADA E ACESSO	172,19	M	34,53	8,62	5.945,72	1.484,28	7.430,00
.4	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 - CALÇADA E ACESSO	438,88	M²	42,73	10,69	18.753,34	4.691,63	23.444,97
.5	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA - ESTACIONAMENTO	1.075,54	M²	1,22	0,30	1.312,16	322,66	1.634,82
.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 - ESTACIONAMENTO	107,55	M³	83,94	20,99	9.028,08	2.257,56	11.285,64
.7	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 - ESTACIONAMENTO	202,03	M	34,52	8,63	6.974,08	1.743,52	8.717,59
.8	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 - ESTACIONAMENTO	1.075,54	M²	42,73	10,69	45.957,82	11.497,52	57.455,35
.9	PISO PODOTÁTIL ALERTA - AMARELO	1,88	M²	112,87	28,22	212,20	53,05	265,25
.10	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL - VERMELHO	18,50	M²	112,87	28,22	2.088,10	522,07	2.610,17
.11	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	1.039,68	M²	71,26	17,81	74.087,60	18.516,70	92.604,30
Total do Grupo						168.578,44	42.141,85	210.720,29
6 ALVENARIA								
.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	5,45	M²	47,14	11,78	256,91	64,20	321,11
Total do Grupo						256,91	64,20	321,11
7 REVESTIMENTO								
.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	36,71	M²	6,12	1,53	224,67	56,17	280,83
.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	36,71	M²	41,86	10,47	1.536,68	384,35	1.921,03
Total do Grupo						1.761,35	440,52	2.201,87
8 PINTURA								
.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	36,71	M²	1,67	0,42	61,31	15,42	76,72
.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	36,71	M²	11,29	2,82	414,46	103,52	517,98
.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	151,85	M²	23,32	5,83	3.541,14	885,29	4.426,43
.4	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	450,00	M	9,86	2,46	4.437,00	1.107,00	5.544,00
Total do Grupo						8.453,90	2.111,23	10.565,13
9 COMPLEMENTARES								
.1	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	42,08	M	307,66	76,92	12.946,33	3.236,79	16.183,13
.2	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL PINTADAS, INCLUSO REDE	1,00	CJ	2.808,50	702,12	2.808,50	702,12	3.510,62
.3	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	1,00	UN.	1.705,00	426,25	1.705,00	426,25	2.131,25
Total do Grupo						17.459,83	4.365,16	21.825,00
10 SERVIÇOS FINAIS								
.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	1.231,92	M²	1,54	0,38	1.897,16	468,13	2.365,29
Total do Grupo						1.897,16	468,13	2.365,29
VALOR TOTAL GLOBAL						379.025,28	94.718,60	473.743,88

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MK CONSTRUÇÃO EIRELI - ME				VALOR TOTAL GERAL
				VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		
				MATERIAIS	MÃO DE OBRA	MATERIAIS	MÃO DE OBRA	
1 SERVIÇOS INICIAIS								
.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	1,00	UN.	103,85	34,62	103,85	34,62	138,47
.2	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	1,00	UN.	1.273,49	424,49	1.273,49	424,49	1.697,98
.3	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	5,00	MÊS	483,47	161,15	2.417,35	805,75	3.223,10
.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,50	M²	215,22	71,74	538,05	179,35	717,40
.5	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZAND M2 AS 0,47 O MOTONIVELADORA	2.340,07	M²	0,44	0,14	1.029,63	327,61	1.357,24
Total do Grupo						5.362,37	1.771,82	7.134,19
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E LOCAÇÃO DE OBRA								
.1	CORTE E ATERRO COMPENSADO	1.014,78	M³	4,88	1,62	4.952,13	1.643,94	6.596,07
.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_05/2016	50,95	M³	23,54	7,84	1.199,36	399,45	1.598,81
.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	450,82	M³	2,77	0,92	1.248,77	414,75	1.663,53
.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	1.231,87	M²	1,18	0,39	1.453,61	480,43	1.934,04
.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	1.014,78	M²	4,23	1,41	4.292,52	1.430,84	5.723,36
.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO AF_04/2016	1.640,00	M³	1,43	0,47	2.345,20	770,80	3.116,00
Total do Grupo						15.491,59	5.140,22	20.631,80
3 RADIER								
.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	61,60	M³	77,62	25,87	4.781,39	1.593,59	6.374,98
.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 10 CM. AF_08/2017	123,19	M³	73,64	24,54	9.071,71	3.023,08	12.094,79
.3	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) - RADIER QUADRA	155,96	M³	302,77	100,92	47.220,01	15.739,48	62.959,49
.4	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) - RADIER PALCO	36,66	M³	302,77	100,92	11.099,55	3.699,73	14.799,28
.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2011 - REFORÇO DE BORDA NAS PLACAS	387,90	KG	7,15	2,38	2.773,49	923,20	3.696,69



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL GERAL
				MATERIAIS	MÃO DE OBRA	MATERIAIS	MÃO DE OBRA	
.6	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-196, AÇO CA-60, 5,0MM, MALHA 10X10CM - CPU	1.231,92	M²	21,11	7,03	26.005,83	8.660,40	34.666,23
.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - BARRAS DE TRANSFERÊNCIA	865,01	KG	5,48	1,83	4.740,25	1.582,97	6.323,22
.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1.269,10	KG	7,29	2,43	9.251,74	3.083,91	12.335,65
.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	40,30	KG	6,02	2,01	242,61	81,00	323,61
.10	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	1.231,87	M²	11,27	3,76	13.883,17	4.631,83	18.515,01
.11	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	419,69	M	0,29	0,10	121,71	41,97	163,68
.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	32,85	M²	75,96	25,32	2.495,29	831,76	3.327,05
.13	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 150 MICRAS.	1.231,92	M²	4,45	1,48	5.482,04	1.823,24	7.305,29
.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	6,50	M²	5,48	1,83	35,62	11,90	47,52
.15	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE M2 CR 179,87 DE EPOXI, E=2 MM	2,52	M²	167,23	55,74	421,09	140,35	561,44
Total do Grupo						137.625,50	45.868,42	183.493,92
4 SUPRAESTRUTURA								
.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 - PILARES PALCO	12,32	M2	83,78	27,92	1.032,17	343,97	1.376,14
.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 - VIGAS PALCO	61,22	M2	66,15	22,05	4.049,70	1.349,90	5.399,60
.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - PILARES PALCO	15,20	KG	10,85	3,61	164,92	54,87	219,79
.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - PILARES PALCO	36,10	KG	7,28	2,43	262,81	87,72	350,53
.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - PILARES PALCO	5,20	KG	6,43	2,14	33,44	11,13	44,56
.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 MP - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 - PILARES PALCO	0,62	M3	314,06	104,69	194,72	64,91	259,63
.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - VIGAS PALCO	42,80	KG	10,85	3,61	464,38	154,51	618,89
.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - VIGAS PALCO	47,80	KG	7,28	2,43	347,98	116,15	464,14
.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - VIGAS PALCO	35,90	KG	6,43	2,14	230,84	76,83	307,66
.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - VIGAS PALCO	86,50	KG	8,97	2,99	775,91	258,64	1.034,54
.11	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 - VIGAS PALCO	3,67	M3	342,38	114,12	1.256,53	418,82	1.675,36
.12	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. - LAJE DO PALCO	75,47	M²	99,97	33,32	7.544,74	2.514,66	10.059,40
Total do Grupo						16.358,13	5.452,11	21.810,24
5 PISOS								
.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA - CALÇADA E ACESSO	438,88	M²	1,18	0,39	517,87	171,16	689,03
.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 - CALÇADA E ACESSO	43,89	M²	81,21	27,07	3.564,10	1.188,03	4.752,14
.3	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 - CALÇADA E ACESSO	172,19	M	33,41	11,13	5.752,87	1.916,47	7.669,34
.4	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015 - CALÇADA E ACESSO	438,88	M²	41,35	13,78	18.147,69	6.047,77	24.195,45
.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA - ESTACIONAMENTO	1.075,54	M²	1,18	0,39	1.269,14	419,46	1.688,60
.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 - ESTACIONAMENTO	107,55	M²	81,21	27,07	8.734,46	2.911,49	11.645,95
.7	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 - ESTACIONAMENTO	202,03	M	33,41	11,13	6.749,82	2.248,59	8.998,42
.8	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015 - ESTACIONAMENTO	1.075,54	M²	41,35	13,78	44.473,58	14.820,94	59.294,52
.9	PISO PODOTÁTIL ALERTA - AMARELO	1,88	M²	109,20	36,40	205,30	68,43	273,73
.10	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL - VERMELHO	18,50	M²	109,20	36,40	2.020,20	673,40	2.693,60
.11	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	1.039,68	M²	68,94	22,98	71.675,54	23.891,85	95.567,39
Total do Grupo						163.110,57	54.357,60	217.468,16
6 ALVENARIA								
.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	5,45	M²	45,61	15,20	248,57	82,84	331,41
Total do Grupo						248,57	82,84	331,41
7 REVESTIMENTO								
.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	36,71	M²	5,93	1,97	217,69	72,32	290,01
.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	36,71	M²	40,51	13,50	1.487,12	495,59	1.982,71
Total do Grupo						1.704,81	567,90	2.272,72
8 PINTURA								
.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	36,71	M²	1,63	0,54	59,84	19,82	79,66
.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	36,71	M²	10,93	3,64	401,24	133,62	534,86
.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	151,85	M²	22,58	7,52	3.428,77	1.141,91	4.570,69
.4	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	450,00	M	9,54	3,18	4.293,00	1.431,00	5.724,00
Total do Grupo						8.182,85	2.726,36	10.909,21
9 COMPLEMENTARES								
.1	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	42,08	M	297,65	99,21	12.525,11	4.174,76	16.699,87
.2	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL PINTADAS, INCLUSIVE REDE	1,00	CJ	2.717,00	905,67	2.717,00	905,67	3.622,67
.3	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	1,00	UN.	1.649,45	549,82	1.649,45	549,82	2.199,27
Total do Grupo						16.891,56	5.630,25	22.521,81
10 SERVIÇOS FINAIS								
.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	1.231,92	M²	1,50	0,50	1.847,88	615,96	2.463,84
Total do Grupo						1.847,88	615,96	2.463,84



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL GERAL
				MATERIAIS	MÃO DE OBRA	MATERIAIS	MÃO DE OBRA	
VALOR TOTAL GLOBAL						366.823,83	122.213,47	489.037,30

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	GLOBE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA - ME				
				VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL GERAL
				MATERIAIS	MÃO DE OBRA	MATERIAIS	MÃO DE OBRA	
1 SERVIÇOS INICIAIS								
.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVELY HIDRÔMETRO). AF_11/2016	1,00	UN.	103,52	11,50	103,52	11,50	115,02
.2	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	1,00	UN.	920,16	102,24	920,16	102,24	1.022,40
.3	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSPICARCA/DESCARGA	5,00	MÊS	460,08	51,12	2.300,40	255,60	2.556,00
.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2,50	M²	207,04	23,00	517,60	57,50	575,10
.5	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZAND M2 AS 0,47 O MOTONIVELADORA	2.340,07	M²	0,35	0,04	819,02	93,60	912,63
Total do Grupo						4.660,70	520,44	5.181,15
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E LOCAÇÃO DE OBRA								
.1	CORTE E ATERRO COMPENSADO	1.014,78	M³	5,18	0,58	5.256,56	588,57	5.845,13
.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	50,95	M³	23,00	2,56	1.171,85	130,43	1.302,28
.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	450,82	M³	2,30	0,26	1.036,89	117,21	1.154,10
.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	1.231,87	M³	0,92	0,10	1.133,32	123,19	1.256,51
.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	1.014,78	M³	4,60	0,51	4.667,99	517,54	5.185,53
.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO AF_04/2016	1.640,00	M³	1,15	0,13	1.886,00	213,20	2.099,20
Total do Grupo						15.152,60	1.690,14	16.842,75
3 RADIER								
.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	61,60	M³	89,72	9,97	5.526,75	614,15	6.140,90
.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	123,19	M³	86,27	9,59	10.627,60	1.181,39	11.808,99
.3	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) - RADIER QUADRA	155,96	M³	368,06	40,90	57.402,64	6.378,76	63.781,40
.4	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) - RADIER PALCO	36,66	M³	368,06	40,90	13.493,08	1.499,39	14.992,47
.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2011 - REFORÇO DE BORDA NAS PLACAS	387,90	KG	8,63	0,96	3.347,58	372,38	3.719,96
.6	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-196, AÇO CA-60, 5,0MM, MALHA 10X10CM - CPU	1.231,92	M²	21,28	2,36	26.215,26	2.907,33	29.122,59
.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - BARRAS DE TRANSFERÊNCIA	865,01	KG	6,56	0,73	5.674,47	631,46	6.305,92
.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1.269,10	KG	8,63	0,96	10.952,33	1.218,34	12.170,67
.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	40,30	KG	6,90	0,77	278,07	31,03	309,10
.10	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	1.231,87	M²	10,93	1,21	13.464,34	1.490,56	14.954,90
.11	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	419,69	M	0,23	0,03	96,53	12,59	109,12
.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	32,85	M²	80,51	8,95	2.644,75	294,01	2.938,76
.13	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	1.231,92	M²	4,60	0,51	5.666,83	628,28	6.295,11
.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	6,50	M³	6,56	0,73	42,64	4,75	47,39
.15	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE M2 CR 179,87 DE EPOXI, E=2 MM	2,52	M²	161,03	17,89	405,47	45,05	450,52
Total do Grupo						155.838,34	17.309,47	173.147,81
4 SUPRAESTRUTURA								
.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 - PILARES PALCO	12,32	M2	80,51	8,95	991,88	110,26	1.102,15
.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 - VIGAS PALCO	61,22	M2	69,01	7,67	4.224,79	469,56	4.694,35
.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - PILARES PALCO	15,20	KG	11,50	1,28	174,80	19,46	194,26
.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - PILARES PALCO	36,10	KG	8,05	0,89	290,61	32,13	322,73
.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - PILARES PALCO	5,20	KG	7,48	0,83	38,90	4,32	43,21
.6	CONCRETAGEM 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 - PILARES PALCO	0,62	M3	368,06	40,90	228,20	25,36	253,56
.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - VIGAS PALCO	42,80	KG	11,50	1,28	492,20	54,78	546,98
.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - VIGAS PALCO	47,80	KG	8,05	0,89	384,79	42,54	427,33
.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - VIGAS PALCO	35,90	KG	7,48	0,83	268,53	29,80	298,33
.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - VIGAS PALCO	86,50	KG	10,35	1,15	895,28	99,48	994,75
.11	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 - VIGAS PALCO	3,67	M3	391,07	43,45	1.435,23	159,46	1.594,69
.12	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPa ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. LAJE DO PALCO	75,47	M²	109,27	12,14	8.246,61	916,21	9.162,81
Total do Grupo						17.671,80	1.963,35	19.635,15
5 PISOS								
.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA - CALÇADA E ACESSO	438,88	M²	0,92	0,10	403,77	43,89	447,65
.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 - CALÇADA E ACESSO	43,89	M³	94,32	10,48	4.139,47	459,94	4.599,41
.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 - CALÇADA E ACESSO	172,19	M	31,06	3,45	5.348,22	594,06	5.942,28
.4	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 - CALÇADA E ACESSO	438,88	M²	48,31	5,37	21.202,29	2.356,79	23.559,08
.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA - ESTACIONAMENTO	1.075,54	M²	0,92	0,10	989,50	107,55	1.097,05
.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 - ESTACIONAMENTO	107,55	M³	94,32	10,48	10.144,49	1.127,17	11.271,66



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL GERAL
				MATERIAIS	MÃO DE OBRA	MATERIAIS	MÃO DE OBRA	
.7	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 - ESTACIONAMENTO	202,03	M	31,06	3,45	6.275,05	697,00	6.972,06
.8	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 - ESTACIONAMENTO	1.075,54	M²	48,31	5,37	51.959,34	5.775,65	57.734,99
.9	PISO PODOTÁTIL ALERTA - AMARELO	1,88	M²	92,02	10,22	173,00	19,21	192,21
.10	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL - VERMELHO	18,50	M²	92,02	10,22	1.702,37	189,07	1.891,44
.11	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	1.039,68	M²	74,76	8,31	77.726,48	8.639,74	86.366,22
Total do Grupo						180.063,97	20.010,07	200.074,04
6 ALVENARIA								
.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	5,45	M²	51,76	5,75	282,09	31,34	313,43
Total do Grupo						282,09	31,34	313,43
7 REVESTIMENTO								
.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	36,71	M²	6,90	0,77	253,30	28,27	281,57
.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	36,71	M²	40,26	4,47	1.477,94	164,09	1.642,04
Total do Grupo						1.731,24	192,36	1.923,60
8 PINTURA								
.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	36,71	M²	1,73	0,19	63,51	6,97	70,48
.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	36,71	M²	11,50	1,28	422,17	46,99	469,15
.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	151,85	M²	23,00	2,56	3.492,55	388,74	3.881,29
.4	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	450,00	M	9,20	1,02	4.140,00	459,00	4.599,00
Total do Grupo						8.118,22	901,70	9.019,92
9 COMPLEMENTARES								
.1	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	42,08	M	310,55	34,51	13.067,94	1.452,18	14.520,12
.2	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL PINTADAS, INCLUSO REDE	1,00	CJ	2.300,40	255,60	2.300,40	255,60	2.556,00
.3	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	1,00	UN.	1.380,24	153,36	1.380,24	153,36	1.533,60
Total do Grupo						16.748,58	1.861,14	18.609,72
10 SERVIÇOS FINAIS								
.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	1.231,92	M²	1,15	0,13	1.416,71	160,15	1.576,86
Total do Grupo						1.416,71	160,15	1.576,86
VALOR TOTAL GLOBAL						401.684,28	44.640,16	446.324,44

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PIPASUL TRANSPORTE DE ÁGUA, CONSTRUÇÃO CIVIL E REFORMAS EIRELI - EPP				
				VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL GERAL
				MATERIAIS	MÃO DE OBRA	MATERIAIS	MÃO DE OBRA	
1 SERVIÇOS INICIAIS								
.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVAMENTE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	1,00	UN.	86,93	37,26	86,93	37,26	124,19
.2	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	1,00	UN.	1.066,05	456,88	1.066,05	456,88	1.522,93
.3	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACÚSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	5,00	MÊS	404,72	173,45	2.023,60	867,25	2.890,85
.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,50	M²	180,17	77,21	450,43	193,03	643,45
.5	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZAND M2 AS 0,47 O MOTONIVELADORA	2.340,07	M²	0,37	0,16	855,06	366,45	1.221,51
Total do Grupo						4.482,07	1.920,87	6.402,93
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E LOCAÇÃO DE OBRA								
.1	CORTE E ATERRO COMPENSADO	1.014,78	M³	4,08	1,75	4.140,61	1.774,55	5.915,16
.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_05/2016	50,95	M³	19,70	8,44	1.003,77	430,19	1.433,96
.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	450,82	M³	2,31	0,99	1.043,29	447,12	1.490,41
.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	1.231,87	M²	0,99	0,42	1.215,34	520,86	1.736,20
.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	1.014,78	M²	3,54	1,52	3.590,59	1.538,82	5.129,41
.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO AF_04/2016	1.640,00	M³	1,19	0,51	1.957,57	838,96	2.796,53
Total do Grupo						12.951,17	5.550,50	18.501,67
3 RADIER								
.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	61,60	M³	64,97	27,85	4.002,41	1.715,32	5.717,73
.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017	123,19	M³	61,64	26,42	7.593,80	3.254,49	10.848,29
.3	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) - RADIER QUADRA	155,96	M³	253,45	108,62	39.528,63	16.940,84	56.469,47
.4	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) - RADIER PALCO	36,66	M³	253,45	108,62	9.291,61	3.982,12	13.273,73
.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2011 - REFORÇO DE BORDA NAS PLACAS	387,90	KG	5,98	2,56	2.319,79	994,20	3.313,99
.6	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-196, AÇO CA-60, 5,0MM, MALHA 10X10CM - CPU	1.231,92	M²	17,67	7,57	21.764,44	9.327,62	31.092,06
.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - BARRAS DE TRANSFERÊNCIA	865,01	KG	4,59	1,97	3.972,00	1.702,29	5.674,29
.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1.269,10	KG	6,10	2,62	7.744,28	3.318,98	11.063,26
.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	40,30	KG	5,04	2,16	203,21	87,09	290,30
.10	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	1.231,87	M²	9,43	4,04	11.620,73	4.980,31	16.601,04
.11	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	419,69	M	0,24	0,10	102,24	43,82	146,06
.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	32,85	M²	63,59	27,25	2.088,79	895,20	2.983,99
.13	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	1.231,92	M²	3,72	1,59	4.583,96	1.964,56	6.548,52
.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	6,50	M²	4,59	1,97	29,85	12,79	42,64
.15	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE M2 CR 179,87 DE EPOXI, E=2 MM	2,52	M²	139,99	60,00	352,50	151,07	503,57
Total do Grupo						115.198,24	49.370,70	164.568,94
4 SUPRAESTRUTURA								



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL GERAL
				MATERIAIS	MÃO DE OBRA	MATERIAIS	MÃO DE OBRA	
.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 - PILARES PALCO	12,32	M2	70,13	30,05	863,96	370,27	1.234,23
.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 - VIGAS PALCO	61,22	M2	55,38	23,73	3.390,14	1.452,92	4.843,06
.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - PILARES PALCO	15,20	KG	9,08	3,89	138,02	59,15	197,17
.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - PILARES PALCO	36,10	KG	6,10	2,61	220,07	94,32	314,39
.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - PILARES PALCO	5,20	KG	5,38	2,30	27,96	11,98	39,94
.6	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA. COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 - PILARES PALCO	0,62	M3	262,91	112,67	163,00	69,86	232,86
.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - VIGAS PALCO	42,80	KG	9,08	3,89	388,63	166,56	555,19
.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - VIGAS PALCO	47,80	KG	6,10	2,61	291,39	124,88	416,27
.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - VIGAS PALCO	35,90	KG	5,38	2,30	193,05	82,74	275,79
.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - VIGAS PALCO	86,50	KG	7,51	3,22	649,53	278,37	927,90
.11	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 - VIGAS PALCO	3,67	M3	286,61	122,83	1.051,85	450,79	1.502,64
.12	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. - LAJE DO PALCO	75,47	M ²	83,68	35,86	6.315,53	2.706,66	9.022,19
Total do Grupo						13.693,13	5.868,50	19.561,63
5 PISOS								
.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA - CALÇADA E ACESSO	438,88	M ²	0,99	0,42	432,99	185,57	618,56
.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 - CALÇADA E ACESSO	43,89	M ²	67,98	29,14	2.983,59	1.278,68	4.262,27
.3	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 - CALÇADA E ACESSO	172,19	M	27,97	11,99	4.815,34	2.063,72	6.879,06
.4	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 - CALÇADA E ACESSO	438,88	M ²	34,61	14,83	15.189,40	6.509,74	21.699,14
.5	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA - ESTACIONAMENTO	1.075,54	M ²	0,99	0,42	1.061,11	454,76	1.515,87
.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 - ESTACIONAMENTO	107,55	M ²	67,98	29,14	7.311,81	3.133,63	10.445,44
.7	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 - ESTACIONAMENTO	202,03	M	27,97	11,99	5.649,83	2.421,35	8.071,18
.8	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 - ESTACIONAMENTO	1.075,54	M ²	34,61	14,83	37.223,87	15.953,09	53.176,96
.9	PISO PODOTÁTIL ALERTA - AMARELO	1,88	M ²	91,41	39,18	171,85	73,65	245,50
.10	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL - VERMELHO	18,50	M ²	91,41	39,18	1.691,10	724,76	2.415,86
.11	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	1.039,68	M ²	57,71	24,73	59.998,73	25.713,74	85.712,47
Total do Grupo						136.529,62	58.512,69	195.042,31
6 ALVENARIA								
.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	5,45	M ²	38,18	16,36	208,07	89,17	297,24
Total do Grupo						208,07	89,17	297,24
7 REVESTIMENTO								
.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	36,71	M ²	4,96	2,12	181,98	77,99	259,97
.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	36,71	M ²	33,91	14,53	1.244,80	533,49	1.778,29
Total do Grupo						1.426,78	611,48	2.038,26
8 PINTURA								
.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	36,71	M ²	1,36	0,58	50,08	21,46	71,54
.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	36,71	M ²	9,15	3,92	335,79	143,91	479,70
.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	151,85	M ²	18,90	8,10	2.869,55	1.229,81	4.099,36
.4	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	450,00	M	7,98	3,42	3.592,80	1.539,77	5.132,57
Total do Grupo						6.848,22	2.934,95	9.783,17
9 COMPLEMENTARES								
.1	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	42,08	M	249,16	106,78	10.484,66	4.493,43	14.978,09
.2	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL PINTADAS, INCLUSO REDE	1,00	CJ	2.274,44	974,76	2.274,44	974,76	3.249,20
.3	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	1,00	UN.	1.380,78	591,76	1.380,78	591,76	1.972,54
Total do Grupo						14.139,88	6.059,95	20.199,83
10 SERVIÇOS FINAIS								
.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	1.231,92	M ²	1,25	0,54	1.545,49	662,35	2.207,84
Total do Grupo						1.545,49	662,35	2.207,84
VALOR TOTAL GLOBAL						307.022,67	131.581,16	438.603,77

A empresa PIPASUL TRANSPORTE DE ÁGUA, CONSTRUÇÃO CIVIL E REFORMAS EIRELI - EPP acima mencionada foi considerada vencedora do item total global, assinalado em negrito e sublinhado, por ter apresentado o menor valor, R\$ 438.603,77 (quatrocentos e trinta e oito mil seiscentos e três reais e setenta e sete centavos), conforme acima exposto.

Poço das Antas, 05 de junho de 2019.

COMISSÃO DE LICITAÇÕES.