

RELATÓRIO GLOBAL - Data: 22/11/2021

Obra: 12 - DEPARTAMENTO AEROPORTUÁRIO - CAXIAS DO SUL

Cliente: DEPARTAMENTO AEROPORTUÁRIO - CAXIAS DO SUL

Endereço: Av. SALGADO FILHO, 3451 - CAXIAS DO SUL

Item	Código	Descrição	Quantidade	Un	Material
1. SERVIÇOS PRELIMINARES E TOPOGRAFIA					
73686		LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	143,15	M2	R\$ 9,07
					R\$ 1.298,37
74209/1		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	4,50	M2	R\$ 314,97
					R\$ 1.417,37
74210/1		BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM	6,00	M2	R\$ 288,26
					R\$ 1.729,56
95648		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28	1,00	UN	R\$ 628,05
					R\$ 628,05
9540		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INC	1,00	UN	R\$ 1.275,79
					R\$ 1.275,79
74253/1		RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REA	10,00	M	R\$ 7,63
					R\$ 76,30
Total do Grupo					R\$ 6.425,44
2. DEMOLIÇÕES E ADEQUAÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO					
97624		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME	16,20	M3	R\$ 8,32
					R\$ 134,78
72897		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	21,06	M3	R\$ 8,21
					R\$ 172,90
94097		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BA	5,33	M2	R\$ 0,50
					R\$ 2,67
96536		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	13,32	M2	R\$ 30,03
					R\$ 400,00
96544		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	56,36	KG	R\$ 17,70
					R\$ 997,57

95545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MO	20,39	KG	R\$	18,20
				R\$	371,10
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	4,36	M3	R\$	374,25
				R\$	1.631,73
74157/4	LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	4,36	M3	R\$	11,56
				R\$	50,40
83737	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP	5,61	M2	R\$	81,10
				R\$	454,97
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANU	36,80	M2	R\$	16,72
				R\$	615,30
Total do Grupo R\$					4.831,42

3. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	524,68	M2	R\$	0,17
				R\$	89,20
90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTAN	55,09	M3	R\$	4,25
				R\$	234,13
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	74,37	M3	R\$	8,21
				R\$	610,58
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	195,94	M3	R\$	1,04
				R\$	203,78
Total do Grupo R\$					1.137,68

4. PAVIMENTAÇÃO

100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	246,15	M2	R\$	0,78
				R\$	192,00
96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME	70,91	M3	R\$	102,83
				R\$	7.291,68
100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PRE	49,23	M3	R\$	68,01
				R\$	3.348,13

95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	5.406,30	M3	R\$	1,82
				R\$	9.839,47
94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	63,86	M	R\$	37,63
				R\$	2.403,05
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJE	3,77	M3	R\$	79,21
				R\$	298,62
95009	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,	53,79	M²	R\$	122,80
				R\$	6.605,41
96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	144,20	M2	R\$	8,05
				R\$	1.160,81
96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	144,20	M2	R\$	2,50
				R\$	360,50
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAME	8,65	M3	R\$	1.690,83
				R\$	14.625,68
93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM	934,42	TX	R\$	2,40
				R\$	2.242,61
Total do Grupo				R\$	48.367,95

5 5. ESTRUTURA METÁLICA

79478	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	4,36	M3	R\$	5,05
				R\$	22,02
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	5,89	M3	R\$	8,21
				R\$	48,36
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJE	0,49	M3	R\$	79,21
				R\$	38,81
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREI	0,49	M3	R\$	301,63
				R\$	147,80
84217	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRAC	48,10	M2	R\$	61,55
				R\$	2.960,56
95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA	8,87	M3	R\$	3.096,33
				R\$	27.464,45

72111	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO	143,15	M2	R\$	191,42
				R\$	27.401,77
84647	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	143,15	M2	R\$	107,10
				R\$	15.331,37
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	143,15	M2	R\$	100,09
				R\$	14.327,88
74100/1	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	6,38	M2	R\$	479,75
				R\$	3.060,81
Total do Grupo				R\$	90.803,82
6	6. ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	ME	R\$	127,28
				R\$	254,59
Total do Grupo				R\$	254,59
Total do Orçamento				R\$	151.820,90

Mão-de-Obra		Total
R\$	15,86	
R\$	2.270,36	R\$ 3.568,73
R\$	60,08	
R\$	270,36	R\$ 1.687,73
R\$	303,91	
R\$	1.823,46	R\$ 3.553,02
R\$	63,20	
R\$	63,20	R\$ 691,25
R\$	254,90	
R\$	254,90	R\$ 1.530,69
R\$	22,78	
R\$	227,80	R\$ 304,10
R\$	4.910,08	R\$ 11.335,51
R\$	90,27	
R\$	1.462,37	R\$ 1.597,16
R\$	18,98	
R\$	399,72	R\$ 572,62
R\$	5,39	
R\$	28,73	R\$ 31,39
R\$	35,09	
R\$	467,40	R\$ 867,40
R\$	5,24	
R\$	295,33	R\$ 1.292,90

R\$	3,77		
R\$	76,87	R\$	447,97
R\$	83,08		
R\$	362,23	R\$	1.993,96
R\$	120,26		
R\$	524,33	R\$	574,74
R\$	19,24		
R\$	107,94	R\$	562,91
R\$	17,74		
R\$	652,83	R\$	1.268,13
R\$	4.377,75	R\$	9.209,17
R\$	1,82		
R\$	954,92	R\$	1.044,11
R\$	2,97		
R\$	163,62	R\$	397,75
R\$	18,98		
R\$	1.411,54	R\$	2.022,12
R\$	0,46		
R\$	90,13	R\$	293,91
R\$	2.620,21	R\$	3.757,89
R\$	0,29		
R\$	71,38	R\$	263,38
R\$	6,73		
R\$	477,22	R\$	7.768,90
R\$	8,36		
R\$	411,56	R\$	3.759,70

R\$	0,28		
R\$	1.513,76	R\$	11.353,23
R\$	20,10		
R\$	1.283,59	R\$	3.686,64
R\$	29,52		
R\$	111,29	R\$	409,91
R\$	35,45		
R\$	1.906,86	R\$	8.512,27
R\$	0,45		
R\$	64,89	R\$	1.225,70
R\$	0,41		
R\$	59,12	R\$	419,62
R\$	39,49		
R\$	341,59	R\$	14.967,27
R\$	0,28		
R\$	261,64	R\$	2.504,25
R\$	6.502,90	R\$	54.870,86
R\$	54,14		
R\$	236,05	R\$	258,07
R\$	18,98		
R\$	111,79	R\$	160,15
R\$	29,52		
R\$	14,46	R\$	53,28
R\$	116,15		
R\$	56,91	R\$	204,71
R\$	29,98		
R\$	1.442,04	R\$	4.402,59
R\$	736,48		
R\$	6.532,58	R\$	33.997,02

R\$	30,63		
R\$	4.384,68	R\$	31.786,46
R\$	77,69		
R\$	11.121,32	R\$	26.452,69
R\$	16,97		
R\$	2.429,26	R\$	16.757,14
R\$	61,47		
R\$	392,18	R\$	3.452,98
R\$	26.721,28	R\$	117.525,09
R\$	18.377,54		
R\$	36.755,08	R\$	37.009,67
R\$	36.755,07	R\$	37.009,67
R\$	81.887,29	R\$	233.708,19