

RELATÓRIO GLOBAL - Data: 04/09/2019
 Obra: 00001 - INSTAL. DE RESERV./REFORÇO EM ESTRUT. ESCOLA EMEI SÃO CRIST.

Endereço: RUA JOSÉ BISOGNIN - ERECHIM

Cliente:

Item	Descrição	Quantidade	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão de Obra	Total
1	1. SERVIÇOS INICIAIS							
73847/1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2 50M CHAPA ACO C/MERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPE NS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	2,00	ME	498,04	0,00	996,08	0,00	996,08
85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	16,00	M2	4,11	4,50	65,76	72,00	137,76
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2,00	M2	339,11	57,88	678,22	115,76	793,98
92273	ESCORAMENTO COM MADEIRA TIPO PONTALETE	60,00	M	4,60	3,50	276,00	210,00	486,00
	Total do Grupo					2.016,06	397,76	2413,82
2	2. DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS							
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, S EM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	53,10	M2	0,54	2,41	28,67	127,97	156,65
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT AMENTO. AF_12/2017	53,10	M2	1,19	5,14	63,19	272,93	336,12
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN TO. AF_12/2017	10,43	M3	6,50	42,20	67,80	440,15	507,94
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.A F_12/2017	4,00	M2	2,50	16,70	10,00	66,80	76,80
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	82,80	M2	0,40	2,40	33,12	198,72	231,84
Piso 22131	DEMOLIÇÃO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES 8CM	21,50	M2	0,00	23,95	0,00	514,93	514,93
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	13,15	M3	8,48	18,34	111,51	241,17	352,68
Piso 31121	ESCAVAÇÃO MANUAL DO SOLO	5,50	M3	0,00	51,50	0,00	283,25	283,25
mercado	Remoção de Piso vinílico colado e raspagem	231,00	M2	0,00	8,50	0,00	1963,50	1963,50
	Total do Grupo					314,29	4109,42	4423,71
3	3. REINSTALAÇÃO DA COBERTURA							

72086	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAM ENTO DE MATERIAL	53,10M	1,26	5,88	66,91	312,23	379,13
72085	RECOLOCACAO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAME NTO DE MATERIAL	53,10M	0,36	1,95	19,12	103,55	122,66
94207	INSTALACAO DE TELHA FIBROCIMENTO 6MM	53,10M2	22,80	17,40	1.210,68	923,94	2134,62
94228	CALHA DE AÇO GALVANIZADA 50CM	8,60M	44,50	19,20	382,70	165,12	547,82
	Total do Grupo				1.679,40	1504,83	3184,24
4	4. REVESTIMENTOS E PAVIMENTACAO (RAMPA, ACESSO, GUARITA, SANITARIOS E SALAS)						
Pleio 101002	CHAPISCO C1-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	8,00M2	2,96	6,61	23,68	52,88	76,56
Pleio 101012	EMBOCO C1-CA-AR 1:2:8-15MM	8,00M2	4,51	23,78	36,08	190,24	226,32
Pleio 101040	REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+ 5%CI-7MM(EXTERNO)	8,00M2	1,55	14,54	12,40	116,32	128,72
Pleio 101516	AZULEJO COR A PRUMO COM ARGAMASSA COLANTE-SEM EMB.	2,00M2	60,40	21,13	120,80	42,26	163,06
Pleio 91022	CONTRAPISO CONCRETO- 8CM-300KG C/M3	2,00M2	31,05	19,15	62,10	38,30	100,40
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICACAO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE * 5 CM * AF_08/2017	1,17M3	69,80	32,50	81,67	38,03	119,69
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196 5MM 10X10CM	21,50M2	19,45	5,63	418,18	121,05	539,22
Pleio 92508	PISO CERAMICO 30X30-ARG. CA-AR(1:5)10%CI-3CM	8,00M2	28,24	31,99	225,92	255,92	481,84
CP	RECOLOCACAO DE PISO EM BASALTO C/ REAPROVEITAMENTO	12,00M2	8,23	23,70	98,76	284,40	383,16
MERCADO	Piso vinílico 3mm colado	231,00M2	91,10	15,50	21.044,10	3580,50	24624,60
MERCADO	Rodape 7 cm	123,20m	10,50	5,00	1.293,60	616,00	1909,60
MERCADO	argamassa niveladora	5,00m²	34,50	8,50	172,50	42,50	215,00
72131	Alvenaria de tijolo maciço espessura 20cm	4,00M2	88,30	48,90	353,20	195,60	548,80
	Total do Grupo				23.942,98	5573,99	29516,97
5	5. PINTURA						
99814	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSAO. AF_04/2019	2.050,00M2	0,22	1,45	451,00	2972,50	3423,50

88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	4,00 M2	1,13	1,09	4,52	4,36	8,88
95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE P ROTECAO COM ZARCAO (reforços metálicos)	45,98 M2	15,50	28,80	712,69	1324,22	2036,91
Pleo 141347	PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMÃOS	244,00 M2	12,73	15,16	3.106,12	3699,04	6805,16
Pleo 141256	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMÃOS	2.050,00 M2	8,10	13,53	16.605,00	27736,50	44341,50
	Total do Grupo				20.879,33	35736,62	56615,95
6	6. RADIER PARA SUPORTE DO RESERVATÓRIO						
PLEO 31131	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO	3,00 M3	0,00	51,50	0,00	154,50	154,50
97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SO LOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	25,00 M2	0,11	0,54	2,75	13,50	16,25
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE * 5 CM *. AF_08/2017	1,25 M3	78,38	33,21	97,98	41,51	139,49
68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	25,00 M2	1,96	4,36	49,00	109,00	158,00
34493	CONCRETO USINADO BOMBADO fck 25,0 Mpa, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO	3,75 M3	365,75	0,00	1.371,56	0,00	1371,56
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	3,75 M3	5,50	25,90	20,63	97,13	117,75
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	3,00 M2	34,90	75,60	104,70	226,80	331,50
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196 5MM 10X10CM	50,00 M2	19,45	5,63	972,50	281,50	1254,00
	Total do Grupo				2.619,11	923,94	3543,05
7	7. ESTRUTURA METALICA						
73970/2	Reforço em estrutura metálica com perfis	938,26 Kg	7,35	1,20	6.896,21	1125,91	8022,12
mercado	Chumbador de aço c/ barra rosq. 5/8" fixado c/ adesivo epoxi	12,00 un	8,13	3,13	97,56	37,56	135,12
mercado	Tubo de aço zincado 2" (50mm) e=1,55mm-CERCAMENTO	52,32 M	24,28	8,00	1.270,33	418,56	1688,89
10920	Tela soldada arame galvanizado 2,77mm malha 5x15cm	50,00 m²	12,07	5,20	603,50	260,00	863,50
	Total do Grupo				8.867,60	1842,03	10709,63



