



CLIENTE: ARAM - GUARDA MIRIM. ÁREA EXTERNA

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	%
1	PASSARELA	R\$ 24.108,55	R\$ 6.554,05	R\$ 30.662,60	4,54%
2	CERCAMENTOS	R\$ 68.097,36	R\$ 19.736,38	R\$ 87.833,74	12,99%
3	PASSEIO PÚBLICO	R\$ 26.950,00	R\$ 12.250,00	R\$ 39.200,00	5,80%
4	JARDINAGEM E URBANIZAÇÃO	R\$ 17.700,00	R\$ 2.400,00	R\$ 20.100,00	2,97%
5	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COM	R\$ 286.500,00	R\$ 211.644,44	R\$ 498.144,44	73,70%
TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA		R\$ 423.355,91	R\$ 252.584,87	R\$ 675.940,78	100,0%
PERCENTAGEM (%)		62,63%	37,37%	100,00%	-

PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS): 120



REFORMA GUARDA MIRIM - ÁREA EXTERNA

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1		PASSARELA						R\$ 24.108,55	R\$ 6.554,05		R\$ 30.662,60
	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	77,00	88,76	20,00	108,76	6.834,52	1.540,00	8.374,52	
	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	77,00	66,88	8,02	74,90	5.149,76	617,54	5.767,30	
	102995	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF_08/2021	M	77,00	28,81	13,73	42,54	2.218,37	1.057,21	3.275,58	
	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	30,00	62,63	14,22	76,85	1.878,90	426,60	2.305,50	
	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	77,00	60,00	15,10	75,10	4.620,00	1.162,70	5.782,70	
1.1		ILUMINAÇÃO DAS PASSARELAS									
	COTAÇÃO	CABO FLEX 2,5MM X 50M	RL	4,00	98,00	0,00	98,00	392,00	0,00	392,00	
	COTAÇÃO	CABO FLEX 1,5MM X 50M	RL	4,00	85,00	0,00	85,00	340,00	0,00	340,00	
	COTAÇÃO	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4" X 50M	RL	3,00	100,00	0,00	100,00	300,00	0,00	300,00	
	COTAÇÃO	LUMINÁRIA TUBULAR 1,2M	UND	35,00	40,00	0,00	40,00	1.400,00	0,00	1.400,00	
	COTAÇÃO	ELETROCALHA 50X50X300 - 3M	UND	15,00	65,00	0,00	65,00	975,00	0,00	975,00	
	COTAÇÃO	MÃO DE OBRA ELÉTRICA - PONTOS DE LUZ	UND	35,00	0,00	50,00	50,00	0,00	1.750,00	1.750,00	
2		CERCAMENTOS						R\$ 68.097,36	R\$ 19.736,38		R\$ 87.833,74
2.1		GRADIL REVITALIZAÇÃO DA FACHADA									
	COTAÇÃO	MÃO DE OBRA METALURGICO - PORTÕES	UND	1,00	0,00	2.400,00	2.400,00	0,00	2.400,00	2.400,00	
	COTAÇÃO	MÃO DE OBRA METALURGICO - INSTALAÇÃO DO GRADIL	M	90,00	0,00	30,00	30,00	0,00	2.700,00	2.700,00	
	COTAÇÃO	FIXADOR COM TAMPA E PARAFUSO	UND	216,00	11,28	0,00	11,28	2.436,48	0,00	2.436,48	
	COTAÇÃO	POSTE PARAFUSAR 1,5MM 4X6X208	UND	36,00	296,89	0,00	296,89	10.688,04	0,00	10.688,04	
	COTAÇÃO	GRADIL 5X520 FIO 4,3MM ALT 2,03M	UND	36,00	623,51	0,00	623,51	22.446,36	0,00	22.446,36	
	COTAÇÃO	MÃO DE OBRA PINTURA - MURO FRONTAL	UND	1,00	0,00	2.500,00	2.500,00	0,00	2.500,00	2.500,00	
2.2		REAPROVEITAMENTO DO GRADIL EXISTENTE PARA FECHAMENTO DA LATERAL									
	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	120,00	54,50	56,57	111,07	6.540,00	6.788,40	13.328,40	
	COTAÇÃO	TABUA PINUS PARA MONTAGEM DE FORMAS	M2	60,96	32,00	0,00	32,00	1.950,72	0,00	1.950,72	
	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	117,99	12,92	2,80	15,72	1.524,43	330,37	1.854,80	



REFORMA GUARDA MIRIM - ÁREA EXTERNA

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	208,56	13,02	1,91	14,93	2.715,45	398,35	3.113,80	
	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,05	430,38	142,47	572,85	882,28	292,06	1.174,34	
	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	240,00	2,86	3,79	6,65	686,40	909,60	1.596,00	
	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	240,00	9,27	4,40	13,67	2.224,80	1.056,00	3.280,80	
	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	240,00	12,51	9,84	22,35	3.002,40	2.361,60	5.364,00	
2.3		PÓRTICO									
	COTAÇÃO	PÓRTICO EM ESTRUTURA METÁLICA	UND	1,00	13.000,00	0,00	13.000,00	13.000,00	0,00	13.000,00	
3		PASSEIO PÚBLICO						R\$ 26.950,00	R\$ 12.250,00		R\$ 39.200,00
	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	490,00	55,00	25,00	80,00	26.950,00	12.250,00	39.200,00	
4		JARDINAGEM E URBANIZAÇÃO						R\$ 17.700,00	R\$ 2.400,00		R\$ 20.100,00
4.1		ARTEFATOS DE CONCRETO									
	COTAÇÃO	MESA DE CONCRETO XADREZ - 4 BANCOS	UND	8,00	900,00	100,00	1.000,00	7.200,00	800,00	8.000,00	
	COTAÇÃO	BANCOS DE CONCRETO	UND	10,00	450,00	100,00	550,00	4.500,00	1.000,00	5.500,00	
4.2		BANDEIRA									
	COTAÇÃO	MASTRO GALVANIZADO A FOGO EM AÇO	UND	3,00	2.000,00	200,00	2.200,00	6.000,00	600,00	6.600,00	
5		CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COM COBERTURA METÁLICA						R\$ 286.500,00	R\$ 211.644,44		R\$ 498.144,44
	COTAÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COM COBERTURA METÁLICA	M2	905,57				286.500,00	211.644,44		

