

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
Departamento Regional no Estado do Pará
Coordenação de Projetos, Obras e Manutenção



Obra
REFORÇO ESTRUTURAL - GINÁSIO DO SESC CASTANHAL

Bancos

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 89,96%
Mensalista: 49,87%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			COLMATAGEM DE FISSURAS COM EPÓXI				158,50	0,06 %
1.1	COT01	COTAÇÃO	DEBASTAÇÃO DE FISSURAS	M	1,1	18,33	20,17	0,01 %
1.2	COT02	COTAÇÃO	COLMATAGEM DE FISSURAS DE COM EPÓXI	M	1,1	125,76	138,33	0,05 %
2			INJEÇÃO DE FISSURAS COM EPÓXI LÍQUIDO				2.425,92	0,91 %
2.1	COT03	COTAÇÃO	DEBASTAÇÃO DE FISSURAS	M	27,1	11,67	316,17	0,12 %
2.2	COT04	COTAÇÃO	COLMATAGEM DE FISSURA COM ARGAMASSA	M	27,1	17,62	477,50	0,18 %
2.3	COT05	COTAÇÃO	INJEÇÃO DE FISSURAS COM EPÓXI	M³	13,55	120,46	1.632,25	0,61 %
3			INJEÇÃO DE FISSURAS COM CALDA DE CIMENTO				1.839,63	0,69 %
3.1	COT06	COTAÇÃO	DEBASTAÇÃO DE FISSURAS	M	24,1	10,00	241,00	0,09 %
3.2	COT07	COTAÇÃO	COLMATAGEM DE FISSURAS COM ARGAMASSA	M	24,1	10,00	241,00	0,09 %
3.3	COT08	COTAÇÃO	INJEÇÃO DE FISSURAS COM CALDA DE CIMENTO	M	12,05	112,67	1.357,63	0,51 %
4			COLMATAGEM COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3				5.480,00	2,06 %
4.1	COT09	COTAÇÃO	DEBASTAÇÃO DE FISSURAS	M	40	17,67	706,67	0,27 %
4.2	COT10	COTAÇÃO	COLMATAGEM DE FISSURAS COM ARGAMASSA CONVENCIONAL	M	40	119,33	4.773,33	1,79 %
5			PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PILARES				59.823,90	22,46 %
5.1	COT11	COTAÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO ENROCADO (E= 13CM)	M²	53	26,67	1.413,33	0,53 %
5.2	COT12	COTAÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 2M	M³	85	42,00	3.570,00	1,34 %
5.3	COT13	COTAÇÃO	DEMOLIÇÃO DE REBOCO EXISTENTE (E=3CM)	M²	509	7,43	3.783,57	1,42 %
5.4	COT14	COTAÇÃO	CORTE EM ALVENARIA 5CMX5CM	M	1200	4,73	5.680,00	2,13 %
5.5	COT15	COTAÇÃO	APICOAMENTO DA SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M²	334	15,50	5.177,00	1,94 %

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
Departamento Regional no Estado do Pará
Coordenação de Projetos, Obras e Manutenção

5.6	COT16	COTAÇÃO	ESCARIFICAÇÃO DO CONCRETO ENTORNO DAS ARMADURAS	M²	220	32,29	7.104,00	2,67 %
5.7	COT17	COTAÇÃO	LIMPEZA DAS ARMADURAS COM AUXÍLIO DE ESCOVA DE AÇO	M²	222	11,33	2.516,00	0,94 %
5.8	COT18	COTAÇÃO	APLICAÇÃO DE ARGAMASSA PROJETADA TRAÇO 1;3 (CIMENTO AREIA), COM ADIÇÃO DE FIBRA DE POLIPROPILENO (E-2CM)	M²	556	55,00	30.580,00	11,48 %
6			PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PILARES COM REPOSIÇÃO DE				4.272,17	1,60 %
6.1	COT19	COTAÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO ENROCADO (E= 13CM)	M²	4,40	26,67	117,33	0,04 %
6.2	COT20	COTAÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 2M	M³	7,00	42,00	294,00	0,11 %
6.3	COT21	COTAÇÃO	DEMOLIÇÃO DO REBOCO EXISTENTE (E-3CM)	M²	35,00	9,77	341,83	0,13 %
6.4	COT22	COTAÇÃO	CORTE EM ALVENARIA 5CMX5CM	M	100,00	2,33	233,33	0,09 %
6.5	COT23	COTAÇÃO	APICOAMENTO DA SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M³	23,00	15,50	356,50	0,13 %
6.6	COT24	COTAÇÃO	ESCARIFICAÇÃO DO CONCRETO ENTORNO DAS ARMADURAS	M²	15,00	22,83	342,50	0,13 %
6.7	COT25	COTAÇÃO	LIMPEZA DAS ARMADURAS COM AUXÍLIO DE ESCOVA DE AÇO	M²	15,00	10,33	155,00	0,06 %
6.8	COT26	COTAÇÃO	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE ARMADURA EM GOIVETES COM	KG	10,00	28,67	286,67	0,11 %
6.9	COT27	COTAÇÃO	APLICAÇÃO DE ARGAMASSA PROJETADA TRAÇO 1;3 (CIMENTO AREIA), COM ADIÇÃO DE FIBRA DE POLIPROPILENO (E-2CM)	M²	39,00	55,00	2.145,00	0,81 %
7			PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PILARES COM JUNTA DE				6.135,81	2,30 %
7.1	COT28	COTAÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO ENROCADO (E= 13CM)	M²	5,45	29,51	160,83	0,06 %
7.2	COT29	COTAÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 2M	M³	7,65	34,17	261,38	0,10 %
7.3	COT30	COTAÇÃO	DEMOLIÇÃO DE REBOCO EXISTENTE (E=3CM)	M²	52,25	8,93	466,77	0,18 %
7.4	COT31	COTAÇÃO	CORTE EM ALVENARIA 5CMX5CM	M	100	2,33	233,33	0,09 %
7.5	COT32	COTAÇÃO	APICOAMENTO DA SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M²	41	15,50	635,50	0,24 %
7.6	COT33	COTAÇÃO	ESCARIFICAÇÃO DO CONCRETO ENTORNO DAS ARMADURAS	M²	18	22,83	411,00	0,15 %
7.7	COT34	COTAÇÃO	LIMPEZA DAS ARMADURAS COM AUXÍLIO DE ESCOVA DE AÇO	M²	18	10,33	186,00	0,07 %
7.8	COT35	COTAÇÃO	APLICAÇÃO DE ARGAMASSA PROJETADA TRAÇO 1;3 (CIMENTO AREIA), COM ADIÇÃO DE FIBRA DE POLIPROPILENO (E-2CM)	M²	59	55,00	3.245,00	1,22 %
7.9	COT36	COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE ISOPOR 3CM (E=2CM)	M	16	9,50	152,00	0,06 %
7.10	COT37	COTAÇÃO	APLICAÇÃO DE MASTIQUE ELÁSTICO SIKAFLEX -1 A PLUS E PRIMER BR 1CM (E=2CM)	M	16	24,00	384,00	0,14 %

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
Departamento Regional no Estado do Pará
Coordenação de Projetos, Obras e Manutenção

8			ARGAMASSA PROJETADA EM VIGAS				41.840,30	15,71 %
8.1	COT06	COTAÇÃO	DEMOLIÇÃO DE REBOCO EXISTENTE (E-3 CM)	M²	296	8,60	2.545,60	0,96 %
8.2	COT07	COTAÇÃO	CORTE EM ALVENARIA 5CMX5CM	M	133	8,73	1.161,53	0,44 %
8.3	COT08	COTAÇÃO	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE FORMA	M²	35	142,33	4.981,67	1,87 %
8.4	8007	COTAÇÃO	PREENCHIMENTO DE COBOGÓ COM ARGAMASSA PROJETADA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADIÇÃO DE SÍLICA ATIVA E FIBRA DE POLIPROPILENO	M²	2,75	1.046,67	2.878,33	1,08 %
8.5	8005	COTAÇÃO	APICOAMENTO DA SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M²	337	15,50	5.223,50	1,96 %
8.6	72272	COTAÇÃO	LIMPEZA DAS ARMADURAS COM AUXÍLIO DE ESCOVA DE AÇO	M²	337	10,36	3.489,67	1,31 %
8.7	95752	COTAÇÃO	APLICAÇÃO DE ARGAMASSA PROJETADA TRAÇO 1:3 (CIMENTO AREIA), COM ADIÇÃO DE SÍLICA ATIVA E FIBRA DE POLIPROPILENO (E-2CM)	M²	392	55,00	21.560,00	8,09 %
9			ARGAMASSA PROJETADA EM VIGAS				36.395,67	13,66 %
9.1	COT06	COTAÇÃO	RETIRADA DE TINTA DA SUPERFÍCIE DO SUBSTRATO PARA	M²	424	9,67	4.098,67	1,54 %
9.2	COT07	COTAÇÃO	APICOAMENTO DA SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M²	297	15,48	4.597,67	1,73 %
9.3	COT08	COTAÇÃO	ESCARIFICAÇÃO DO CONCRETO ENTORNO DAS ARMADURAS	M²	127	22,00	2.794,00	1,05 %
9.4	8007	COTAÇÃO	LIMPEZA DAS ARMADURAS COM AUXÍLIO DE ESCOVA DE AÇO	M²	127	7,83	994,83	0,37 %
9.5	8005	COTAÇÃO	APLICAÇÃO DE ARGAMASSA PROJETADA TRAÇO 1:3 (CIMENTO AREIA), COM ADIÇÃO DE SÍLICA ATIVA E FIBRA DE POLIPROPILENO (E-2CM)	M²	424	54,33	23.037,33	8,65 %
9.6	72272	COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE ISOPOR 3 CM (E=3CM)	M	31	9,50	294,50	0,11 %
9.7	95752	COTAÇÃO	APLICAÇÃO DE MASTIQUE ELÁSTICO SIKAFLEX -1 A PLUS E PRIMER BR 1CM (E=2CM)	M	31	18,67	578,67	0,22 %
10			ARGAMASSA PROJETADA EM CALHA				108.029,97	40,55 %
10.1	COT06	COTAÇÃO	DEMOLIÇÃO DE REBOCO EXISTENTE (E=3CM)	M²	778	5,77	4.486,47	1,68 %
10.2	COT07	COTAÇÃO	APICOAMENTO DA SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M²	910	15,50	14.105,00	5,29 %
10.3	COT08	COTAÇÃO	ESCARIFICAÇÃO DO CONCRETO ENTORNO DAS ARMADURAS	M²	390	32,00	12.480,00	4,68 %
10.4	8007	COTAÇÃO	LIMPEZA DAS ARMADURAS COM AUXÍLIO DE ESCOVA DE AÇO	M²	390	11,33	4.420,00	1,66 %
10.5	8005	COTAÇÃO	APLICAÇÃO DE ARGAMASSA PROJETADA TRAÇO 1:3 (CIMENTO AREIA), COM ADIÇÃO DE SÍLICA ATIVA E FIBRA DE POLIPROPILENO (E-2CM)	M²	1300	55,00	71.500,00	26,84 %

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
Departamento Regional no Estado do Pará
Coordenação de Projetos, Obras e Manutenção

10.6	72272	COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE ISOPOR 3CM (E=2CM)	M	31	9,50	294,50	0,11 %
10.7	95752	COTAÇÃO	APLICAÇÃO DE MASTIQUE ELÁSTICO SIKAFLEX -1 A PLUS E PRIMER BR 1CM (E=2CM)	M	31	24,00	744,00	0,28 %

Total sem BDI	R\$	266.401,86
Total do BDI	R\$	66.600,46
Total Geral	R\$	333.002,32

Diego Oliveira da Silva
Arquiteto - CAU/PA Nº 107097-5
Coordenação de Projetos, Obras e Manutenção
Sesc DR/PA

João Manoel de Oliveira Pereira
Diretor Administrativo
Sesc DR/PA