

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS							BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇO Nº 005									
OBJETO: REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NO MUNICÍPIO							CONTRATO: 20230141									
LOCAL: ZONA RURAL - SÃO DOMINGOS DO CAPIM							PERÍODO DE MEDIÇÃO: 27/10/2023 à 27/11/2023									
EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA CONSTRUMARC EIRELI							DATA EMISSÃO: 27 de novembro de 2023									
CNPJ: 40.690.717/0001-27							BDI: 27,54%									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (RS)	QTDDE	VALOR	QTDDE	VALOR	PERCENTUAL	QTDDE	VALOR	PERCENTUAL	QTDDE	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES															
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	RS 159,65	RS 203,62	RS 1.221,73	0,96	RS 195,89	0,16	RS 33,19	2,72%	1,13	RS 229,08	18,75%	4,87	RS 992,66
Total Item 1						RS 1.221,73		RS 195,89		RS 33,19			RS 229,08			RS 992,66
2	MOBILIZAÇÃO e DESMOBILIZAÇÃO															
2.1	MOBILIZAÇÃO															
2.1.1	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	400,00	RS 11,95	RS 15,24	RS 6.096,55	64,13	RS 977,49	10,87	RS 165,62	2,72%	75,00	RS 1.143,11	18,75%	325,00	RS 4.953,44
2.1.2	Bate estaca por gravidade, potência de 160HP, peso do materlos até 3 toneladas	chp	600,00	RS 213,20	RS 271,92	RS 163.152,83	96,20	RS 26.158,99	16,30	RS 4.432,34	2,72%	112,50	RS 30.591,33	18,75%	487,50	RS 132.561,50
2.2	DESMOBILIZAÇÃO															
2.2.1	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	400,00	RS 11,95	RS 15,24	RS 6.096,55	64,13	RS 977,49	10,87	RS 165,62	2,72%	75,00	RS 1.143,11	18,75%	325,00	RS 4.953,44
Total Item 2						RS 175.345,93		RS 28.113,96		RS 4.763,59			RS 32.877,55			RS 142.468,38
3	ESTRUTURA															
3.1	PILAR															
3.1.1	Retirada de estrutura de madeira	m²	960,00	RS 22,60	RS 28,82	RS 27.671,70	153,92	RS 4.436,72	26,08	RS 751,75	2,72%	180,00	RS 5.188,47	18,75%	780,00	RS 22.483,23
3.1.2	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	48,00	RS 23,65	RS 30,16	RS 1.447,87	7,70	RS 232,14	1,30	RS 39,33	2,72%	9,00	RS 271,48	18,75%	39,00	RS 1.176,39
3.1.3	Pilar de madeira 20x20 cm	m³	48,00	RS 4.749,95	RS 6.058,22	RS 290.794,67	7,70	RS 46.624,35	1,30	RS 7.899,97	2,72%	9,00	RS 54.524,32	18,75%	39,00	RS 236.270,36
3.2	TRANSVERSINAS (VIGAS TRANSVERSAIS)															
3.2.1	Retirada de estrutura de madeira	m²	336,00	RS 22,60	RS 28,82	RS 9.685,10	53,87	RS 1.552,85	9,13	RS 263,11	2,72%	63,00	RS 1.815,97	18,75%	273,00	RS 7.869,13
3.2.2	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	16,80	RS 23,65	RS 30,16	RS 506,75	2,69	RS 81,25	0,46	RS 13,77	2,72%	3,15	RS 95,02	18,75%	13,65	RS 411,74
3.2.3	Transversina 20x20cm (vigas transversais)	m³	16,80	RS 4.749,95	RS 6.058,22	RS 101.778,14	2,69	RS 16.318,52	0,46	RS 2.764,99	2,72%	3,15	RS 19.083,51	18,75%	13,65	RS 82.694,62
3.3	LONGARINAS (VIGAS LONGITUDINAIS)															
3.3.1	Retirada de estrutura de madeira	m²	480,00	RS 22,60	RS 28,82	RS 13.835,85	76,96	RS 2.218,36	13,04	RS 375,88	2,72%	90,00	RS 2.594,24	18,75%	390,00	RS 11.241,61
3.3.2	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	24,00	RS 23,65	RS 30,16	RS 723,93	3,85	RS 116,07	0,65	RS 19,67	2,72%	4,50	RS 135,74	18,75%	19,50	RS 588,20
3.3.3	Longarina (vigas longitudinais) 20x20cm	m³	24,00	RS 4.749,95	RS 6.058,22	RS 145.397,34	3,85	RS 23.312,17	0,65	RS 3.949,98	2,72%	4,50	RS 27.262,16	18,75%	19,50	RS 118.135,18
3.4	VIGOTAS															
3.4.1	Retirada de estrutura de madeira	m²	2464,00	RS 22,60	RS 28,82	RS 71.024,03	395,06	RS 11.387,59	66,94	RS 1.929,50	2,72%	462,00	RS 13.317,08	18,75%	2002,00	RS 57.706,95
3.4.2	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	58,80	RS 23,65	RS 30,16	RS 1.773,64	9,43	RS 284,37	1,60	RS 48,18	2,72%	11,03	RS 332,56	18,75%	47,77	RS 1.441,08
3.4.3	Vigotas transversais 15x7x450 cm	m³	58,80	RS 4.749,95	RS 6.058,22	RS 356.223,47	9,43	RS 57.114,83	1,60	RS 9.677,46	2,72%	11,03	RS 66.792,29	18,75%	47,77	RS 289.431,19
3.5	PRANCHÕES/GUIA															
3.5.1	Retirada de estrutura de madeira	m²	450,00	RS 22,60	RS 28,82	RS 12.971,11	72,15	RS 2.079,71	12,23	RS 352,38	2,72%	84,38	RS 2.432,10	18,75%	365,62	RS 10.539,01
3.5.2	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	31,50	RS 23,65	RS 30,16	RS 950,16	5,05	RS 152,34	0,86	RS 25,81	2,72%	5,91	RS 178,16	18,75%	25,59	RS 772,01
3.5.3	Pranchões guias 20x7cm	m³	31,50	RS 4.749,95	RS 6.058,22	RS 190.834,00	5,05	RS 30.597,23	0,86	RS 5.184,35	2,72%	5,91	RS 35.781,58	18,75%	25,59	RS 155.052,42
Total Item 3						RS 1.225.617,76		RS 196.508,51		RS 33.296,14			RS 229.804,65			RS 995.813,10
4	CONTENÇÃO															
4.1	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m²	353,60	RS 23,65	RS 30,16	RS 10.665,95	56,69	RS 1.710,12	9,61	RS 289,76	2,72%	66,30	RS 1.999,88	18,75%	287,30	RS 8.666,07
4.2	Pilar de madeira 20x20 cm	m³	16,00	RS 4.749,95	RS 6.058,22	RS 96.931,56	2,57	RS 15.541,45	0,43	RS 2.633,32	2,72%	3,00	RS 18.174,77	18,75%	13,00	RS 78.756,79
4.3	Pranchões guias 20x5cm	m³	40,32	RS 4.749,95	RS 6.058,22	RS 244.267,52	6,46	RS 39.164,45	1,10	RS 6.635,97	2,72%	7,56	RS 45.800,42	18,75%	32,76	RS 198.467,10
4.4	Aterro mecanizado	m³	180,00	RS 88,00	RS 112,24	RS 20.202,79	28,86	RS 3.239,20	4,89	RS 548,85	2,72%	33,75	RS 3.788,04	18,75%	146,25	RS 16.414,74
Total Item 4						RS 372.067,82		RS 59.655,22		RS 10.107,90			RS 69.763,12			RS 302.304,70
5	PINTURA															
5.1	Pintura imunizante para madeira, duas demãos	m²	2520,00	RS 21,50	RS 27,42	RS 69.102,72	404,04	RS 11.079,53	68,46	RS 1.877,30	2,72%	472,50	RS 12.956,84	18,75%	2047,50	RS 56.145,89
5.2	Pintura esmalte acetinado sobre madeira, duas demãos	m²	2520,00	RS 15,10	RS 19,26	RS 48.532,61	404,04	RS 7.781,44	68,46	RS 1.318,48	2,72%	472,50	RS 9.099,92	18,75%	2047,50	RS 39.432,69
Total Item 5						RS 117.635,34		RS 18.860,97		RS 3.195,78			RS 22.056,75			RS 95.578,58
6	PLACAS															
6.1	Placa de sinalização fotoluminescente	und	40,00	RS 50,15	RS 63,96	RS 2.558,51	6,41	RS 410,22	1,09	RS 69,51	2,72%	7,50	RS 479,72	18,75%	32,50	RS 2.078,79
Total Item 6						RS 2.558,51		RS 410,22		RS 69,51			RS 479,72			RS 2.078,79
Custo TOTAL com BDI incluso						RS 1.894.447,09		RS 303.744,77		RS 51.466,11			RS 355.210,88			RS 1.539.236,21

Egleson José dos Santos Peixoto
Eng. Civil - Fiscalização dos Serviços
CNPJ: 05.193.115/0001-63

CNPJ: 40.690.717/0001-27
Empresa Executora do Contrato