



MASERTEL - PERFURAÇÃO E SONDAGENS

Há Mais de 10 Anos Trabalhando com o Produto Mais Valioso do Planeta



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SANTA LUZIA DO PARÁ
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS E MANOEL LIBÓRIO MARCIEL.
DATA: 12 DE JULHO DE 2022
CARTA CONVITE Nº 2906001/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MANOEL LIBÓRIO MARCIEL (VILA DO ESTIVA)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Valor de Referência	R\$ C/ BDI 23,90%	R\$ PARCIAL
01	SERVIÇOS PRELIMINARES:					R\$ 11.655,31
01.1	Andaime de Madeira	m²	105,80	R\$ 20,71	R\$ 25,66	R\$ 2.714,80
01.2	Licença	Tx	1,00	R\$ 6.158,29	R\$ 7.630,12	R\$ 7.630,12
01.3	Placa da Obra em Lona	m²	6,00	R\$ 176,27	R\$ 218,40	R\$ 1.310,39
02	COBERTURA:					R\$ 60.335,87
02.1	Encaibramento e Ripamento	m²	284,16	R\$ 52,59	R\$ 65,16	R\$ 18.515,58
02.2	Retirada de Telha de Barro	m²	710,39	R\$ 9,59	R\$ 11,88	R\$ 8.440,86
02.3	Telha de Barro Tipo Plan	m²	284,16	R\$ 81,91	R\$ 101,49	R\$ 28.838,40
02.4	Cumeeira de Barro	ml	65,18	R\$ 18,55	R\$ 22,98	R\$ 1.498,06
02.5	Encalçamento	ml	195,54	R\$ 12,56	R\$ 15,56	R\$ 3.042,96
03	REVESTIMENTOS:					R\$ 24.756,89
03.1	Chapisco	m²	361,00	R\$ 10,89	R\$ 13,49	R\$ 4.870,87
03.2	Reboco	m²	361,00	R\$ 44,46	R\$ 55,09	R\$ 19.886,02
04	PISO:					R\$ 3.221,96
04.1	Calçada	m²	10,00	R\$ 116,65	R\$ 144,53	R\$ 1.445,29
04.2	Piso Cimentado	m²	21,82	R\$ 49,15	R\$ 60,90	R\$ 1.328,77
04.3	Camada Regularizadora do Piso	m²	10,00	R\$ 36,15	R\$ 44,79	R\$ 447,90
05	PINTURA:					R\$ 53.509,31
05.1	PVA Interna sem Massa e com Selador	m²	789,15	R\$ 21,39	R\$ 26,50	R\$ 20.914,22
05.2	PVA Externa sem Massa e com Líquido Preparador	m²	724,42	R\$ 22,19	R\$ 27,49	R\$ 19.916,78
05.3	Esmalte sobre Ferro	m²	40,70	R\$ 37,23	R\$ 46,13	R\$ 1.877,41
05.4	Esmalte sobre Madeira com Selador sem Massa	m²	101,66	R\$ 24,80	R\$ 30,73	R\$ 3.123,73
05.5	PVA sobre o Muro	m²	389,00	R\$ 9,56	R\$ 11,84	R\$ 4.607,64
05.6	Acrílica para Piso	m²	135,01	R\$ 18,35	R\$ 22,74	R\$ 3.069,54
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:					R\$ 13.522,41
06.1	Revisão de Ponto de Luz	Pt	25,00	R\$ 93,39	R\$ 115,71	R\$ 2.892,76
06.2	Ponto de Luz e Força	Pt	12,00	R\$ 232,25	R\$ 287,76	R\$ 3.453,09
06.3	Luminária de Sobrepor com Aleta e duas Lâmpadas Led de 18w	Un.	18,00	R\$ 321,79	R\$ 398,70	R\$ 7.176,56
07	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA:					R\$ 33.957,98
07.1	Filtro Anaeróbico 1,40metros de Diâmetro, por 1,80metros de Profundidade	Un.	1,00	R\$ 3.531,43	R\$ 4.375,44	R\$ 4.375,44
07.2	Fossa Séptica em Concreto Armado com Capacidade para 150 Pessoas	Un.	1,00	R\$ 14.954,31	R\$ 18.528,39	R\$ 18.528,39
07.3	Sumidouro em Alvenaria com Tampa em Concreto Armado e sua Capacidade para 150 Pessoas	Un.	1,00	R\$ 6.871,23	R\$ 8.513,45	R\$ 8.513,45
07.4	Revisão de Ponto de Água	Pt	8,00	R\$ 139,82	R\$ 173,24	R\$ 1.385,90
07.5	Revisão de Ponto de Esgoto	Pt	6,00	R\$ 155,34	R\$ 192,47	R\$ 1.154,80
08	LIMPEZA GERAL					R\$ 6.528,72
08.1	Limpeza geral da obra	m²	771,50	R\$ 6,83	R\$ 8,46	R\$ 6.528,72
	M D OLIVEIRA					
	COMERCIO E					
	HIDRAULUCA					
	EIRELI:06143603000					
	129					
	Assinado de forma digital por M D OLIVEIRA					
	COMERCIO E HIDRAULUCA					
	EIRELI:06143603000129					
	Dados: 2022.07.12 07:24:15					
	-03'00'					
	Masergel - M.D. Criveira Com. e Hidr. Eireli - ME - CNPJ: 06.143.603/0001-29 - Insc. Municipal: 18.177/PJ					
	fone: (91)3274-2470/ 981535427/988129828 End.: Rua Bom Sossego, Alameda Bom Remédio N° 32 - Ananindeua.					
	TOTAL GERAL					R\$ 207.488,45

HIDRAULUCA
EIRELI:06143603000
129

Masergel - M.D. Criveira Com. e Hidr. Eireli - ME - CNPJ: 06.143.603/0001-29 - Insc. Municipal: 18.177/PJ
fone: (91)3274-2470/ 981535427/988129828 End.: Rua Bom Sossego, Alameda Bom Remédio N° 32 - Ananindeua.



MASERTEL - PERFURAÇÃO E SONDAGENS

Há Mais de 10 Anos Trabalhando com o Produto Mais Valioso do Planeta



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SANTA LUZIA DO PARÁ

REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS E MANOEL LIBÓRIO MARCIEL.

DATA: 12 DE JULHO DE 2022

CARTA CONVITE Nº 2906001/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS (VILA MURUTEUAZINHO)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Valor de Referência	R\$ C/ BDI 23,90%	R\$ PARCIAL
01	SERVIÇOS PRELIMINARES:					R\$ 1.026,39
01.1	Andaime de Madeira	m²	40,00	R\$ 20,71	R\$ 25,66	R\$ 1.026,39
02	COBERTURA:					R\$ 15.123,24
02.1	Estrutura em Madeira de Lei, Peça Serrada	m²	66,31	R\$ 94,05	R\$ 116,53	R\$ 7.726,97
02.2	Telha de Barro Tipo Plan	m²	66,31	R\$ 81,91	R\$ 101,49	R\$ 6.729,57
02.3	Cumeeira de Barro	m	5,31	R\$ 18,55	R\$ 22,98	R\$ 122,04
02.4	Encalçamento	m	35,00	R\$ 12,56	R\$ 15,56	R\$ 544,66
02.5	Lambrequim de Madeira de Lei	m	35,00	R\$ 54,15	R\$ 67,09	R\$ 2.348,21
02.6	Retirada de Telhas	m²	221,02	R\$ 9,59	R\$ 11,88	R\$ 2.626,16
03	ESQUADRIAS					R\$ 11.465,56
03.1	Esquadrias de Madeira de Lei com Espessura de 3cm	m²	4,44	R\$ 329,82	R\$ 408,65	R\$ 1.814,39
03.2	Esquadrias de Ferro Tipo Basculante	m²	0,72	R\$ 349,66	R\$ 433,23	R\$ 311,92
03.3	Grade de Ferro de 1/2" Pintada	m²	28,69	R\$ 262,73	R\$ 325,52	R\$ 9.339,24
04	FERRAGENS:					R\$ 555,75
04.1	Fechadura para Porta Externa	un	5,00	R\$ 89,71	R\$ 111,15	R\$ 555,75
05	REVESTIMENTOS:					R\$ 12.734,07
05.1	Chapisco	m²	150,00	R\$ 10,89	R\$ 13,49	R\$ 2.023,91
05.2	Reboco	m²	150,00	R\$ 44,46	R\$ 55,09	R\$ 8.262,89
05.3	Revestimento Cerâmico Padrão	m²	24,00	R\$ 82,30	R\$ 101,97	R\$ 2.447,27
06	PISO:					R\$ 24.149,33
06.1	Calçada	m²	77,58	R\$ 116,65	R\$ 144,53	R\$ 11.212,59
06.2	Camada Impermeabilizadora	m²	55,77	R\$ 68,50	R\$ 84,87	R\$ 4.733,28
06.3	Camada Regularizadora do Piso	m²	55,77	R\$ 36,15	R\$ 44,79	R\$ 2.497,93
06.4	Piso Ante-Derrapante	m²	55,77	R\$ 75,52	R\$ 93,57	R\$ 5.218,36
06.5	Piso Cimentado Liso com Esp. 2cm, Traço 1:3	m²	8,00	R\$ 49,15	R\$ 60,90	R\$ 487,17
07	PINTURA:					R\$ 16.968,05
07.1	PVA Externa sem Massa e com Líquido Preparador	m²	236,10	R\$ 22,19	R\$ 27,49	R\$ 6.491,19
07.2	PVA Interna sem Massa e Com Selador	m²	190,00	R\$ 21,39	R\$ 26,50	R\$ 5.035,42
07.3	Esmalte sobre Madeira com Selador sem Massa	m²	21,16	R\$ 24,80	R\$ 30,73	R\$ 650,19
07.4	Esmalte sobre Ferro	m²	57,38	R\$ 37,23	R\$ 46,13	R\$ 2.646,82
07.5	Acrílico para Piso	m²	94,32	R\$ 18,35	R\$ 22,74	R\$ 2.144,43
08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:					R\$ 7.187,71
08.1	Ponto de Luz e Força	Pt	2,00	R\$ 232,25	R\$ 287,76	R\$ 575,52
08.2	Revisão de Ponto de Luz	Pt	4,00	R\$ 93,39	R\$ 115,71	R\$ 462,84
08.3	Interruptor de Uma Tecla Paralela	un	2,00	R\$ 22,31	R\$ 27,64	R\$ 55,28
08.4	Interruptor de Duas Teclas + Tomada 2P + T (sem/ Fiação)	un	1,00	R\$ 41,35	R\$ 51,23	R\$ 51,23
08.5	Tomada 2P + T 10A (S/ Fiação)	un	2,00	R\$ 25,17	R\$ 31,19	R\$ 62,37
08.6	Luminária de Sobrepor com Aleta e duas Lâmpadas Led de 18w	un	15,00	R\$ 321,79	R\$ 398,70	R\$ 5.980,47
09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA:					R\$ 346,47
09.1	Revisão de Ponto de Água	Pt	2,00	R\$ 139,82	R\$ 173,24	R\$ 346,47

