



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO

LOCAL: SENAI - AGUDOS - RUA OPHELIS DE ALMEIDA FRANÇOSO

DATA: 25/01/2017

ITEM	FORTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	Unid.	QTDE	UNIT	TOTAL
1							
REMOÇÃO DE ENTULHO							
1.1	CPOS	05.07.04	Remoção de entulho separado de obra	m³	120,00	81,80	R\$ 9.816,00
SUBTOTAL							R\$ 9.816,00
2							
FUNDAÇÃO							
2.1	CPOS	12.01.06	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	m	50,00	54,95	R\$ 2.747,50
SUBTOTAL							R\$ 2.747,50
3							
ESTRUTURA							
3.1	CPOS	09.01.02	Forma em madeira comum	m²	244,80	50,08	R\$ 12.259,58
3.3	CPOS	10.01.04	Armadura em barra de aço CA-50	kgs	1.497,60	5,14	R\$ 7.697,66
3.4	CPOS	11.01.10	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	32,00	265,81	R\$ 8.505,92
3.5	CPOS	11.16.06	Lançamento e adensamento de concreto em estrutura	m³	32,00	65,96	R\$ 2.110,72
SUBTOTAL							R\$ 30.573,89
4							
PAREDES							
4.1	CPOS	14.04.22	Alvenaria bloco cerâmico vedação, uso revestido 19 cm	m²	50,00	54,04	R\$ 2.702,00
4.2	CPOS	10.01.04	Armadura em barra de aço CA-50	kgs	156,28	5,14	R\$ 803,28
4.3	CPOS	09.01.02	Forma em madeira comum	m²	25,20	50,08	R\$ 1.262,02
4.4	CPOS	11.01.10	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa	m³	2,52	265,81	R\$ 669,84
4.5	CPOS	11.16.04	Lançamento e adensamento de concreto em estrutura	m³	2,52	65,96	R\$ 166,22
4.6	CPOS	17.02.02	Chapisco	m²	89,32	4,10	R\$ 366,21
4.7	CPOS	17.02.14	Emboço desempenado	m²	89,32	14,99	R\$ 1.338,91
SUBTOTAL							R\$ 7.308,47
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
5							
GUIAS E SARJETAS							
5.1	CPOS	03.01.27	Demolição mecanizada de sarjeta	m³	1,83	142,75	R\$ 261,23
5.2	CPOS	04.40.03	Retirada manual de guia pré-moldada	m	30,5	4,54	R\$ 138,47
5.3	CPOS	54.06.04	Guia pré-moldada reta	m	30,50	34,71	R\$ 1.058,66
5.4	CPOS	54.06.16	Sarjeta ou sarjetão moldado no local	m³	1,83	427,12	R\$ 781,63
SUBTOTAL							R\$ 2.239,99
6							
CALÇADA							
6.1	CPOS	03.01.02	Demolição manual de concreto simples	m³	1,70	124,74	R\$ 212,06
6.2	CPOS	02.09.03	Limpeza manual do terreno	m²	27,45	3,93	R\$ 107,88
6.3	CPOS	06.11.02	Reaterro manual p/simples regularização s/ compactação	m³	4,12	4,88	R\$ 20,11
6.4	CPOS	11.18.04	Lastro de pedra britada	m³	0,82	100,58	R\$ 82,48
6.5	CPOS	17.05.02	Piso requadro concreto simples s/ controle de fck	m³	1,70	503,02	R\$ 855,13
SUBTOTAL							R\$ 1.277,65
7							
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
7.1	CPOS	54.01.01	Regularização e compactação mecanizada de superfície	m²	91,50	1,79	R\$ 163,79
7.2	CPOS	54.01.21	Base de brita graduada	m³	2,74	130,33	R\$ 357,10
7.3	CPOS	54.03.23	Imprimação betuminosa ligante	m²	91,50	2,72	R\$ 248,88
7.4	CPOS	54.03.21	Camada rolamento concreto asfáltico usinado a quente	m³	4,57	660,46	R\$ 3.018,30
SUBTOTAL							R\$ 3.788,07
8							
ATERRO							
8.1	SINAPI	7253	Terra vegetal	m³	95,03	77,14	R\$ 7.330,61
8.2	CPOS	07.12.02	Compactação de aterro mecanizado	m³	95,03	6,12	R\$ 581,58
SUBTOTAL							R\$ 7.912,20
9							
VEGETAÇÃO							
9.1	CPOS	34.02.10	Plantio de grama esmeralda em placas	m²	81,43	7,82	R\$ 636,78
SUBTOTAL							R\$ 636,78
TOTAL							R\$ 66.300,55
BDI (20%)							R\$ 13.260,11
TOTAL GERAL							R\$ 79.560,66

PREFEITO MUNICIPAL
ALTAIR FRANCISCO SILVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
AGOSTINHO DE BARROS TENDOLO
ENG° CIVIL CREA 060054217-6