



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proc.: 8444/24
Fls.: 289 Visto:

OBRA: RECONSTRUÇÃO, BUEIROS, PAVIMENTOS ASF. PASSEIO-PISO VIELA
R. Viela Espotodéa -- R. DOS LÍRIOS PROX. N°299-R. TOMIO KATAGUIRI-PROX. 100-
R. RYOSHIN HASEGAWA -PROX AO N°122R.:Papa João Paulo II -próx.R.José Pereira -trav.Av. Albino F.Figueiredo
DT B. SIURB/JUL/24 CDHU 195

Referência	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit	VALOR
VIELA ESPATODÉA -PROX. R. DOS PINHEIROS --- 18140/2023						
INFRA	10.16.03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	391,58	1.174,74
EDIF	17.50.20	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,50	265,15	662,88
EDIF	01.01.07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE	M3	3,25	129,38	420,49
EDIF	03.03.17	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO	M3	1,75	536,34	938,60
SUB TOTAL						3.196,71
RUA: DOS LÍRIOS PROX. N°299- proc.5896/2024						
INFRA	10.16.03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	391,58	1.174,74
INFRA	06.23.05	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	2,00	351,98	703,96
EDIF	17.50.20	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,60	265,15	159,09
INFRA	04.31.00	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E	M3	6,00	31,72	190,32
INFRA	04.32.00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	6,00	8,58	51,48
INFRA	05.92.01	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA,	M3	0,42	347,96	146,14
SUB TOTAL						2.425,73
RUA: TOMIO KATAGUIRI -PROX.N°100						
INFRA	10.16.03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	391,58	1.174,74
INFRA	06.23.02	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	1,00	1.080,42	1.080,42
EDIF	08.02.76	GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO	M2	3,36	282,01	947,55
CDHU	29.01.210	CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO	KG	18,00	29,08	523,44
SUB TOTAL						3.726,15
RUA: RYOSHIN HASEGAWA -PROX AO N°122						
INFRA	10.16.03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	391,58	1.174,74
INFRA	05.03.00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU	M2	73,70	27,67	2.039,28
EDIF	01.01.06	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE	M3	16,60	51,66	857,56
EDIF	01.01.10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A	M3XKM	294,80	1,66	489,37
EDIF	17.50.45	DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M	31,00	9,64	298,84
INFRA	06.22.03	BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	1,00	2.364,64	2.364,64
EDIF	17.02.52	SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA	M3	2,94	783,96	2.304,84
EDIF	17.02.50	GUIA DE CONCRETO RETA OU CURVA, TIPO PMSP	M	31,00	95,03	2.945,93
EDIF	17.02.46	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA,	M3	6,77	347,97	2.355,76
SUB TOTAL						14.830,96
RUA: PAPA JOÃO PAULO II - PROX TRAV R. JOSÉ PEREIRA X AV ALBINO F. FIG.X VIELA						
INFRA	10.16.03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	391,58	1.174,74
CDHU	54.01.400	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO,	M2	8,00	25,19	201,52
CDHU	08.05.180	COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	30,00	18,37	551,10
CDHU	11.18.040	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL	M2	30,00	18,37	551,10
CDHU	11.18.040	DE 10KN/M E TRANSVERSAL DE 9KN/M	M2	30,00	18,37	551,10
INFRA	06.22.03	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	2,00	206,94	413,88
INFRA	06.22.03	BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	1,00	2.364,64	2.364,64
INFRA	06.22.04	BOCA DE LOBO DUPLA	UN	1,00	4.218,81	4.218,81
INFRA	06.23.05	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	2,00	351,98	703,96
INFRA	05.42.00	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE	M3	18,33	799,15	14.648,42
INFRA	05.04.00	CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	18,33	799,15	14.648,42
INFRA	05.04.00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI	M2	16,60	21,73	360,72
INFRA	05.28.00	CARGA NO CAMINHÃO	M2	16,60	21,73	360,72
INFRA	05.48.00	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	0,83	1.475,72	1.224,85
INFRA	05.26.00	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	1,66	246,70	409,52
INFRA	05.27.00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	32,60	6,48	211,25
INFRA	05.67.00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	16,60	15,69	260,45
INFRA	04.08.00	TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2XKM	332,00	0,94	312,08
INFRA	06.05.00	REATERRO COMPACTADO DE FUNDAÇÃO	M3	11,62	16,97	197,19
CDHU	46.13.104	TUBO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE CORRUGADO, DN DE	M	8,50	269,28	223,50
INFRA	05.13.00	600 MM	M	8,50	355,80	3.024,30
INFRA	05.13.00	BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU	M3	0,65	498,12	323,78
EDIF	08.02.80	SARJETÕES	M2	3,00	260,91	782,73
EDIF	01.01.05	TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME N.12, MALHA DE 1/2" - INCLUSIVE	M3	21,23	11,90	252,64
EDIF	01.01.10	REQUADRO	M3XKM	532,50	1,66	883,95
INFRA	05.01.00	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE	M	27,00	10,44	281,88
INFRA	05.02.00	TRANSPORTE ATÉ 1KM	M2	42,00	18,47	775,74
INFRA	05.35.00	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A	M2	30,00	55,83	1.674,90
INFRA	05.40.00	PARTIR DE 1KM	M2XKM	840,00	0,70	588,00
INFRA	05.04.00	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	80,00	21,73	1.738,40
INFRA	05.14.01	ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUI CARGA EM	M	27,00	49,24	1.329,48
INFRA	05.13.00	CAMINHÃO	M3	2,58	498,12	1.285,15
INFRA	05.35.00	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS	M2	30,00	55,83	1.674,90
INFRA	05.40.00	SOBRE AREIA (IE-23)	M2	30,00	55,83	1.674,90
INFRA	05.40.00	TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDOS	M2XKM	840,00	0,70	588,00
INFRA	05.04.00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI	M2	80,00	21,73	1.738,40
INFRA	05.14.01	CARGA NO CAMINHÃO	M	27,00	49,24	1.329,48
INFRA	05.14.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100,	M	27,00	49,24	1.329,48
INFRA	05.13.00	INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=20,0MPA	M	27,00	49,24	1.329,48
INFRA	05.13.00	BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU	M3	2,58	498,12	1.285,15
INFRA	05.13.00	SARJETÕES	M3	2,58	498,12	1.285,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proc.: 8444/24
Fls.: 290 Visto:

OBRA: RECONSTRUÇÃO, BUEIROS, PAVIMENTOS ASF. PASSEIO-PISO VIELA
R. Viela Espatodéa -- R. DOS LÍRIOS PROX. N299-R. TOMIO KATAGUIRI- Prox. 100-
R. RYOSHIN HASEGAWA -PROX AO Nº122R.: Papa João Paulo II -próx. R. José Pereira -trav. Av. Albino F. Figueiredo

DT B. SIURB/JUL/24 CDHU 195

Referência	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit	VALOR
INFRA	06.23.05	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	2,00	351,98	703,96
EDIF	03.03.17	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO	M3	40,25	536,34	21.587,69
EDIF	17.01.76	FV.08 - MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO	M	349,00	457,73	159.747,77
EDIF	04.50.01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	M3	4,80	96,42	462,82
EDIF	04.50.09	DEMOLIÇÃO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	1,20	313,35	376,02
EDIF	01.03.06	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	45,00	7,66	344,70
EDIF	01.03.05	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	45,00	31,72	1.427,40
EDIF	01.03.10	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	900,00	2,96	2.664,00
EDIF	08.02.74	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	0,96	145,78	139,95
		TRECHO ENTRE AS CASAS N946 A N954 --- VIA MARGINAL CÔRREGO TRÊS PONTES				
FDE	16.08.026	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	UN	2,00	1.066,01	2.132,02
EDIF	10.09.33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	30,00	48,59	1.457,70
EDIF	01.04.01	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	18,00	76,89	1.384,02
CDHU	46.05.070	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 300 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,00	255,74	6.137,76
EDIF	13.50.05	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	3,00	40,59	121,77
CDHU	17.03.020	CIMENTADO DESEMPENADO	M2	3,00	31,93	95,79
CDHU	19.03.090	REVESTIMENTO EM PEDRA MIRACEMA	M2	3,00	97,32	291,96
INFRA	05.04.00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	25,20	21,73	547,60
EDIF	01.04.80	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	16,30	16,97	276,61
INFRA	06.22.03	BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	2,00	2.364,64	4.729,28
INFRA	05.04.00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	16,60	21,73	360,72
INFRA	05.28.00	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	0,60	1.475,72	885,43
INFRA	05.48.00	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	1,66	246,70	409,52
INFRA	05.26.00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	32,60	6,48	211,25
INFRA	05.27.00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	16,60	15,69	260,45
INFRA	05.67.00	TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2XKM	332,00	0,94	312,08
INFRA	04.08.00	REATERRO COMPACTADO DE FUNDAÇÃO	M3	11,62	16,97	197,19
INFRA	06.05.00	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PÉDRA	M3	0,83	269,28	223,50
CDHU	46.13.104	TUBO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE CORRUGADO, DN/DI= 600 MM	M	8,50	355,80	3.024,30
					SUB TOTAL	250.930,84

R. ESPATODEA -COORD.: LATITUDE : 23° 31' 51.96 "S LONGITUDE : 46° 21' 53.32" O
R. DOS LÍRIOS -COORD.: LATITUDE : 23° 31' 22.16 "S LONGITUDE : 46° 22' 19.06" O
R. TOMIO KATAGUIRI -COORD.: LATITUDE : 23° 31' 55.94 "S LONGITUDE : 46° 21' 31.21" O
R. RYOSHIN HASEGAWA COORD.: LATITUDE : 23° 31' 55.82 "S LONGITUDE : 46° 21' 28.62" O
R. PAPA JOÃO II -COORD.: LATITUDE : 23° 31' 12.46 "S LONGITUDE : 46° 22' 06.65" O

TOTAL S/ BDI : 275.110,39
TOTAL C/BDI (25%) : 343.887,99

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

INFRA	05.42.00	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	18,33	799,15	14.648,42
EDIF	03.03.17	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO	M3	40,25	536,34	21.587,69
EDIF	17.01.76	FV.08 - MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO	M	349,00	457,73	159.747,77

Vicente Nunes da Eira
Engº Civil
Registro nº 012942

Vicente Nunes da Eira
Engº Civil
Registro nº 012942