

 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS		COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS				
EMPREENDIMENTO:		REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JUCA PEREIRA				
LOCAL:		RUA JOSÉ MOREIRA DE ABREU COM RUA DO ROSÁRIO - FORTUNA DE MINAS - MG				
3.3		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO FCK>=18MPA TIPO A (12X16,7X35) CM (INCLUSO: ESCAVAÇÃO, REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO, APILOAMENTO DO FUNDO DE CAVA, ASSENTAMENTO DAS PEÇAS PREMOLDADAS, ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO, REATERROS PARA FIXAÇÃO DAS PEÇAS, DEMAIS SERVIÇOS E MATERIAIS ATINENTES) (VER ANEXO COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS), RECOMPOSIÇÃO DOS DANIFICADOS (CONTORNO DA PRAÇA)	m²		65,85	
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m³	0,0020	565,13	1,13
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2500	24,43	6,10
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,7000	17,77	12,43
41683	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *35 X 12/18* CM (H X L1/L2)	m	1,2500	36,97	46,21
CUSTO TOTAL					65,85	
3.4		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO FCK>=18MPA, (12/15 x 20) CM (INCLUSO: ESCAVAÇÃO, REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO, APILOAMENTO DO FUNDO DE CAVA, ASSENTAMENTO DAS PEÇAS PREMOLDADAS, ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO, REATERROS PARA FIXAÇÃO DAS PEÇAS, DEMAIS SERVIÇOS E MATERIAIS ATINENTES) (VER ANEXO COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS) - CANTEIROS	m		50,78	
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m³	0,0020	565,13	1,13
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2500	24,43	6,10
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,7000	17,77	12,43
41681	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	m	1,0000	31,14	31,14
CUSTO TOTAL					50,78	
4.2		FORNECIMENTO, PREPARAÇÃO, ADUBAÇÃO E PLANTIO DE MUDA DE IMBÉ - PHILODENDRON IMBE (1 MUDA POR M²), INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO ATÉ A ENTREGA DA OBRA (MOLHAR)	m²		23,27	
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
50.10.36	SUDECAP	CHP/CAMINHAO TANQUE, 6.000L	H	0,0100	138,74	1,38
MERCADO	POLO DAS PLANTAS	MUDA DE IMBÉ	un	1,0000	15,00	15,00
21.32.01	SUDECAP	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	0,0200	78,00	1,56
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	17,77	5,33
CUSTO TOTAL					23,27	
4.3		FORNECIMENTO, PREPARAÇÃO, ADUBAÇÃO E PLANTIO DE MUDA DE MOREIA - CALOCASIA ESCULENTA (4 MUDAS POR M²), INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO ATÉ A ENTREGA DA OBRA (MOLHAR)	m²		68,27	
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
50.10.36	SUDECAP	CHP/CAMINHAO TANQUE, 6.000L	H	0,0100	138,74	1,38
MERCADO	POLO DAS PLANTAS	MUDA DE MOREIA	un	4,0000	15,00	60,00
21.32.01	SUDECAP	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	0,0200	78,00	1,56
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	17,77	5,33
CUSTO TOTAL					68,27	
4.4		FORNECIMENTO, PREPARAÇÃO, ADUBAÇÃO E PLANTIO DE MUDA DE HELICÔNIA PAPAGAIO - HELICONIA PSITTACORUM (4 MUDAS POR M²), INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO ATÉ A ENTREGA DA OBRA (MOLHAR)	m²		72,27	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS		COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS				
EMPREENDIMENTO:		REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JUCA PEREIRA				
LOCAL:		RUA JOSÉ MOREIRA DE ABREU COM RUA DO ROSÁRIO - FORTUNA DE MINAS - MG				
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
50.10.36	SUDECAP	CHP/CAMINHAO TANQUE, 6.000L	H	0,0100	138,74	1,38
MERCADO	POLO DAS PLANTAS	MUDA DE HELICÔNIA	un	4,0000	16,00	64,00
21.32.01	SUDECAP	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m²	0,0200	78,00	1,56
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	17,77	5,33
CUSTO TOTAL						72,27
4.5		FORNECIMENTO, PREPARAÇÃO, ADUBAÇÃO E PLANTIO DE MUDA DE SIGÔNIO - SYGONIUM PODOPHYLLUM (20 MUDAS POR M²), INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO ATÉ A ENTREGA DA OBRA (MOLHAR)			m²	80,04
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
50.10.36	SUDECAP	CHP/CAMINHAO TANQUE, 6.000L	H	0,0100	138,74	1,38
MERCADO	POLO DAS PLANTAS	MUDA DE SIGÔNIO	un	20,0000	3,50	70,00
21.32.01	SUDECAP	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m²	0,0200	78,00	1,56
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	17,77	7,10
CUSTO TOTAL						80,04
4.6		FORNECIMENTO, PREPARAÇÃO, ADUBAÇÃO E PLANTIO DE MUDA DE DIANELA - DIANELLA ENSIFOLIA (4 MUDAS POR M²), INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO ATÉ A ENTREGA DA OBRA (MOLHAR)			m²	58,04
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
50.10.36	SUDECAP	CHP/CAMINHAO TANQUE, 6.000L	H	0,0100	138,74	1,38
MERCADO	POLO DAS PLANTAS	MUDA DE DIANELA	un	4,0000	12,00	48,00
21.32.01	SUDECAP	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m²	0,0200	78,00	1,56
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	17,77	7,10
CUSTO TOTAL						58,04
4.7		FORNECIMENTO, PREPARAÇÃO, ADUBAÇÃO E PLANTIO DE MUDA DE CICA - CYCAS REVOLUTA, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO ATÉ A ENTREGA DA OBRA (MOLHAR)			unid.	135,37
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
50.10.36	SUDECAP	CHP/CAMINHAO TANQUE, 6.000L	H	0,0100	138,74	1,38
MERCADO	POLO DAS PLANTAS	MUDA DE CICA	un	1,0000	120,00	120,00
21.32.01	SUDECAP	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m²	0,0200	78,00	1,56
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	17,77	12,43
CUSTO TOTAL						135,37
4.8		FORNECIMENTO, PREPARAÇÃO, ADUBAÇÃO E PLANTIO DE MUDA DE CAMBARÁ - LANTANA CAMARA COR LARANJA (9 MUDAS POR M²), INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO ATÉ A ENTREGA DA OBRA (MOLHAR)			m²	41,54
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
50.10.36	SUDECAP	CHP/CAMINHAO TANQUE, 6.000L	H	0,0100	138,74	1,38
MERCADO	POLO DAS PLANTAS	MUDA DE CAMBARA	un	9,0000	3,50	31,50
21.32.01	SUDECAP	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m²	0,0200	78,00	1,56
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	17,77	7,10
CUSTO TOTAL						41,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

COMPOSIÇÕES DE
PREÇOS UNITÁRIOS

EMPREENDIMENTO:		REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JUCA PEREIRA				
LOCAL:		RUA JOSÉ MOREIRA DE ABREU COM RUA DO ROSÁRIO - FORTUNA DE MINAS - MG				
4.9		FORNECIMENTO, PREPARAÇÃO, ADUBAÇÃO E PLANTIO DE MUDA DE SPATHIPHYLLUM (5 MUDAS POR M²), INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO ATÉ A ENTREGA DA OBRA (MOLHAR)			m²	210,04
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
50.10.36	SUDECAP	CHP/CAMINHAO TANQUE, 6.000L	H	0,0100	138,74	1,38
MERCADO	POLO DAS PLANTAS	MUDA DE SPATHIPHYLLUM	un	5,0000	40,00	200,00
21.32.01	SUDECAP	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	0,0200	78,00	1,56
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	17,77	7,10
CUSTO TOTAL						210,04
4.10		FORNECIMENTO, PREPARAÇÃO, ADUBAÇÃO E PLANTIO DE MUDA DE ALPÍNIA - ALPINIA PURPURATA (3 MUDAS POR M²), INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO ATÉ A ENTREGA DA OBRA (MOLHAR)			m²	55,04
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
50.10.36	SUDECAP	CHP/CAMINHAO TANQUE, 6.000L	H	0,0100	138,74	1,38
MERCADO	POLO DAS PLANTAS	MUDA DE ALPINIA	un	3,0000	15,00	45,00
21.32.01	SUDECAP	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	0,0200	78,00	1,56
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	17,77	7,10
CUSTO TOTAL						55,04
4.11		FORNECIMENTO, PREPARAÇÃO, ADUBAÇÃO E PLANTIO DE MUDA DE CAPIM DO TEXAS RUBRO - PENNISETUM SETECEUM RUBRUM (3 MUDAS POR M²), INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO ATÉ A ENTREGA DA OBRA (MOLHAR)			m²	44,27
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
50.10.36	SUDECAP	CHP/CAMINHAO TANQUE, 6.000L	H	0,0100	138,74	1,38
MERCADO	POLO DAS PLANTAS	MUDA DE CAPIM DO TEXAS	un	3,0000	12,00	36,00
21.32.01	SUDECAP	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	0,0200	78,00	1,56
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	17,77	5,33
CUSTO TOTAL						44,27
4.12		FORNECIMENTO, PREPARAÇÃO, ADUBAÇÃO E PLANTIO DE DRACENA VERMELHA - CORDYLINE TERMINALIS (5 MUDAS POR M²), INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO ATÉ A ENTREGA DA OBRA (MOLHAR)			m²	133,27
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
50.10.36	SUDECAP	CHP/CAMINHAO TANQUE, 6.000L	H	0,0100	138,74	1,38
MERCADO	POLO DAS PLANTAS	MUDA DE DRACENA VERMELHA	un	5,0000	25,00	125,00
21.32.01	SUDECAP	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	0,0200	78,00	1,56
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	17,77	5,33
CUSTO TOTAL						133,27
4.13		FORNECIMENTO, PREPARAÇÃO, ADUBAÇÃO E PALMEIRA RABO DE RAPOSA, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO ATÉ A ENTREGA DA OBRA (MOLHAR)			unid.	1.515,37
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
50.10.36	SUDECAP	CHP/CAMINHAO TANQUE, 6.000L	H	0,0100	138,74	1,38
MERCADO	POLO DAS PLANTAS	PALMEIRA RABO DE RAPOSA	un	1,0000	1.500,00	1.500,00
21.32.01	SUDECAP	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	0,0200	78,00	1,56
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	17,77	12,43
CUSTO TOTAL						1.515,37

 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS		COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS				
EMPREENHIMENTO:		REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JUCA PEREIRA				
LOCAL:		RUA JOSÉ MOREIRA DE ABREU COM RUA DO ROSÁRIO - FORTUNA DE MINAS - MG				
5.1.3		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ORNAMENTAL EFICILUX, HOMOLOGADA- 100W			unid.	753,49
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	chp	0,2388	254,62	60,80
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2381	20,02	4,76
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2381	24,74	5,89
21127	SINAPI	FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,0140	3,39	0,04
MERCADO	EFICILUX	LUMINÁRIA	un	1,0000	682,00	682,00
CUSTO TOTAL						753,49
6.1.1.2		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA PARA BOTA-FORA			m³	17,77
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	17,77	17,77
CUSTO TOTAL POR M²						17,77
6.4.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE VIDRO (COBOGÔ RIO B45) DE 20X10X10CM (JANELAS)			m²	829,99
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,800	17,77	85,29
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,400	24,43	58,63
100489		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	m³	0,023	565,13	12,99
	MERCADO	ELEMENTO VAZADO COBOGO RIO B45	un	23,290	28,90	673,08
CUSTO TOTAL POR M²						829,99
6.4.3		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MAÇANETA MODELO DE ALAVANCA, DE PRIMEIRA LINHA, REFERÊNCIA: FECHADURA PADO ZM SERRALHEIRO MAFNUM 661-46 EXTERNA, NA COR PRETA, BANHEIROS, BANHEIROS PNE, E DEPÓSITO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO (VER DIMENSÕES EM PROJETO) (DEPÓSITO)			unid.	229,53
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	un	1,60	24,15	38,64
65.70.19	SUDECAP	MAÇANETA MODELO DE ALAVANCA, DE PRIMEIRA LINHA, REFERÊNCIA: FECHADURA PADO ZM SERRALHEIRO MAFNUM 661-46 EXTERNA, NA COR PRETA	un	1,00	190,89	190,89
CUSTO TOTAL POR UN						229,53
6.5.2		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, MODELO VOGUE PLUS CONFORTO, SEM ABERTURA FRONTAL, ALTURA DE 44 CM, CONFORME AS NORMAS PARA DEFICIENTES ABNT 9050/ 2020 (BANHEIROS PNE), CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO			unid.	752,98
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
6142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	un	1,00	9,46	9,46
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,15	23,29	26,87
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,56	17,77	9,88
4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	un	2,00	30,65	61,30
6138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	un	1,00	9,62	9,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

COMPOSIÇÕES DE
PREÇOS UNITÁRIOS

EMPREENDIMENTO:		REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JUCA PEREIRA				
LOCAL:		RUA JOSÉ MOREIRA DE ABREU COM RUA DO ROSÁRIO - FORTUNA DE MINAS - MG				
36520	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, MODELO VOGUE PLUS CONFORTO, SEM ABERTURA FRONTAL, ALTURA DE 44 CM, CONFORME AS NORMAS PARA DEFICIENTES ABNT 9050/ 2020 (BANHEIROS PNE), CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	un	1,00	628,23	628,23
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	kg	0,09	86,57	7,62
CUSTO TOTAL POR UN						752,98
6.5.3		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO ALMOFADADO PARA BANHEIROS PNE, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO			unid.	152,92
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	17,77	35,54
MATED-12149	SETOP	ASSENTO PARA VASO VOGUE PLUS Cód. 50.17 - PNE	un	1,00	117,38	117,38
CUSTO TOTAL POR UN						152,92
6.5.5		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa L51, CS 1V EM LOUÇA BRANCA DA DECA OU SIMILAR DE PRIMEIRA LINHA (BANHEIROS PNE), CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO			unid.	604,19
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,850	23,69	20,13
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500	17,77	8,88
4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	un	4,000	22,72	90,88
10428	SINAPI	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa L51, CS 1V EM LOUÇA BRANCA DA DECA OU SIMILAR DE PRIMEIRA LINHA	un	1,000	479,11	479,11
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	kg	0,060	86,57	5,19
CUSTO TOTAL POR UN						604,19
6.5.6		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA CROMADA REFERÊNCIA:1198-C63, BICA MÓVEL ALTA, DE MESA, 1/4 DE VOLTA CLÍNICA DA MARCA FURKIN OU SIMILAR DE PRIMEIRA LINHA, COM ALAVANCA LONGA (BANHEIROS PNE), CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO			unid.	252,07
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000	23,69	23,69
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500	17,77	8,88
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	un	0,021	3,70	0,07
73.51.10	SUDECAP	TORNEIRA CROMADA REFERÊNCIA:1198-C63, BICA MÓVEL ALTA, DE MESA, 1/4 DE VOLTA CLÍNICA DA MARCA FURKIN OU SIMILAR DE PRIMEIRA LINHA, COM ALAVANCA LONGA	un	1,000	219,43	219,43
CUSTO TOTAL POR UN						252,07
6.6.1		LUMINÁRIA MODELO QUADRADO 30X30 CM, PAINEL DE LED INTEGRADO DE SOBREPOR, POTÊNCIA DE 25W, TEMPERATURA DE COR BRANCO FRIO – 6000-6500K, NA COR BRANCA, (BANHEIROS, BANHEIROS PNE, CIRCULAÇÃO INTERNA E DEPÓSITO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO			unid.	60,67
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,20	20,02	4,00
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,20	24,74	4,94
39390	SINAPI	LUMINÁRIA MODELO QUADRADO 30X30 CM, PAINEL DE LED INTEGRADO DE SOBREPOR, POTÊNCIA DE 25W, TEMPERATURA DE COR BRANCO FRIO – 6000-6500K, NA COR BRANCA (DUAS UNIDADES)	un	1,00	51,73	51,73
CUSTO TOTAL POR UN						60,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

COMPOSIÇÕES DE
PREÇOS UNITÁRIOS

EMPREENDIMENTO:		REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JUCA PEREIRA				
LOCAL:		RUA JOSÉ MOREIRA DE ABREU COM RUA DO ROSÁRIO - FORTUNA DE MINAS - MG				
6.8.4		REVESTIMENTO EM PORCELANATO INTERNO MÁRMORE ACETINADO BORDA RETA 61917, PARA PAREDE, 61,1X61,1CM, ASSENTADO COM JUNTAS MÍNIMAS 2 MM E 3 MM, ASSENTADO NO PISO DOS BANHEIROS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	m²		88,92	
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,44	25,88	11,38
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,20	17,77	3,55
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	kg	0,14	4,11	0,57
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	kg	8,62	2,15	18,53
MERCADO		PORCELANATO INTERNO MÁRMORE ACETINADO	m²	1,10	49,90	54,89
CUSTO TOTAL POR M²						88,92
6.8.5		REVESTIMENTO EM PORCELANATO EXTERNO, ACETINADO BORDA RETA, 87,7X87,7CM, YORK SGR HARD PORTINARI ASSENTADO COM JUNTAS MÍNIMAS 2 MM E 3 MM, ASSENTADO NO PISO DO DEPÓSITO E DAS CIRCULAÇÕES, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	m²		180,80	
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,44	25,88	11,38
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,20	17,77	3,55
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	kg	0,14	4,11	0,57
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	kg	8,62	2,15	18,53
MERCADO		PORCELANATO EXTERNO YORK SGR HARD PORTINARI	m²	1,30	112,90	146,77
CUSTO TOTAL POR M²						180,80
6.8.6		SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	m		80,50	
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,547	25,41	13,89
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,273	17,77	4,85
20232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO BRANCO DALLAS, L= *15* CM, E= *2,0* CM	m	1,00	58,99	58,99
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	kg	1,29	2,15	2,77
CUSTO TOTAL POR M						80,50
6.8.7		RODAPE EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ALTURA 15 CM, PARA AMBIENTE DOS BANHEIROS PNE, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	m		55,17	
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,299	25,41	7,59
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150	17,77	2,66
20231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO BRANCO DALLAS, H= 15 CM, E= *2,0* CM	m	1,040	41,67	43,33
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	kg	0,120	4,11	0,49
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	kg	0,861	1,28	1,10
CUSTO TOTAL POR M						55,17



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

COMPOSIÇÕES DE
PREÇOS UNITÁRIOS

EMPREENDIMENTO:		REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JUCA PEREIRA				
LOCAL:		RUA JOSÉ MOREIRA DE ABREU COM RUA DO ROSÁRIO - FORTUNA DE MINAS - MG				
6.9.2		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM PAREDE COM TINTA ACRILICA NA COR CINZA ELEFANTE DA CORAL OU SIMILAR, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	m²		18,05	
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,34	25,66	8,82
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,09	17,77	1,52
7350	SINAPI	TINTA ACRILICA FOSCA COR CINZA ELEFANTE DA CORAL OU SIMILAR, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	l	0,23	33,56	7,71
CUSTO TOTAL POR M²						18,05
7.4		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M - RESTITUIÇÃO DOS DANIFICADOS	m²		72,36	
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,8000	24,25	19,40
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,8000	17,77	14,21
7158		TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m²	36,0000	1,02	36,73
43130		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	kg	25,3900	0,08	2,02
CUSTO TOTAL						72,36
7.7		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2", INCLUSIVE TRINCO TIPO FERROLHO	m²		546,14	
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	un	1,00	24,25	24,25
11455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	un	1,00	17,17	17,17
ED-50986	SEINFRA	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	un	1,00	504,72	504,72
CUSTO TOTAL POR UN						546,14
9.7		FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, FEITO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³		802,41	
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	m³	1,1000	500,06	550,06
103670		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	1,0000	252,35	252,35
CUSTO TOTAL						802,41
9.8		MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DOS MOBILIÁRIOS E LIXEIRA	un		46,19	
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5000	17,77	26,65
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,8000	24,43	19,54
CUSTO TOTAL						46,19

 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS		COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS				
EMPREENDIMENTO:		REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JUCA PEREIRA				
LOCAL:		RUA JOSÉ MOREIRA DE ABREU COM RUA DO ROSÁRIO - FORTUNA DE MINAS - MG				
9.9		LIMPEZA FINAL DA OBRA			cj	533,10
CÓDIGO	FONTE	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	30,0000	17,77	533,10
CUSTO TOTAL						533,10
 FLÁVIA FERNANDES DA SILVA ENGENHEIRA CIVIL CREA MG:256.020/D						