



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE URBANISMO

ORÇAMENTO: 028/22 R04

OBJETO: AMPLIAÇÃO JAZIGOS PROVISÓRIOS DO CEMITÉRIO PARQUE - PLATÔ A

LOCAL: AV. EVARISTO OLIVATTO FILHO, 10 - JD. CAIEIRA - LIMEIRA/SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	ADM	TCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA ,CONFORME PERCENTUAIS DO ACORDO TCU	GL	1,00
1.2	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra -	M2	6,00
1.3	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 -	M	225,85
1.4	COMP. 01	SINAPI	Isolamento de obra com tela plástica malha de 5 mm e estrutura de madeira pontaletadam .	m²	241,58
1.5	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m² -	UNMES	6,00
1.6	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB -	UNMES	12,00
2	PROVISÓRIO 1 - QUADRAS 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97A, 98A - TOTALIZANDO 466 UNIDADES DE JAZIGOS				
2.1	SERVIÇOS DE TERRAPLANAJEM				
2.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 -	M2	1.790,13
2.1.2	101206	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 -	M3	2.646,65
2.1.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 -	M2	1.790,13
2.2	INFRAESTRUTURA				
2.2.1	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação -	M2	1.790,13
2.2.2	COMP. 02	SINAPI	Escavação manual de broca para dreno com trado de D = 200 mm cm e profundidade de 100 cm na terra.	m	932,00
2.2.3	COMP. 03	SINAPI	Lastro de material granular, brita nº 2, regularizado e apiloado	m³	29,26
2.2.4	COMP. 04	SINAPI	Tube de PVC branco de 200 mm, comprimento de 0,15 cm para cada dreno.	m	139,80
2.2.5	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 -	M3	22,97
2.2.6	97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 -	M2	1.148,74
2.3	SUPERESTRUTURA				
2.3.1	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 -	M2	1.087,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE URBANISMO

ORÇAMENTO: 028/22 R04

OBJETO: AMPLIAÇÃO JAZIGOS PROVISÓRIOS DO CEMITÉRIO PARQUE - PLATÔ A

LOCAL: AV. EVARISTO OLIVATTO FILHO, 10 - JD. CAIEIRA - LIMEIRA/SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
2.3.2	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 -	KG	1.648,66
2.3.3	90278	SINAPI	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 -	M3	26,71
2.3.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 -	M3	26,71
2.4	LAJE				
2.4.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 -	M2	396,80
2.4.2	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço -	KG	0,81
2.4.3	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 -	M3	84,03
2.4.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 -	M3	84,03
2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO EXTERNO E REVESTIMENTO INTERNO				
2.5.1	32.17.010	CDHU	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo -	M3	10,10
2.5.2	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa -	M2	336,72
2.5.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 -	M2	1.739,11
2.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
2.6.1	COMP. 05	SINAPI	Transporte e colocação de lajes no interior dos jazigos	un	2.330,00
2.7	ATERRO E COMPACTAÇÃO				
2.7.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 -	M3	1.903,88
2.7.2	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 -	M3	1.903,88
2.8	TRANSPORTE DE TERRA EXCEDENTE				
2.8.1	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 -	M3	742,77
2.8.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 -	M3XKM	11.141,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE URBANISMO

ORÇAMENTO: 028/22 R04

OBJETO: AMPLIAÇÃO JAZIGOS PROVISÓRIOS DO CEMITÉRIO PARQUE - PLATÔ A

LOCAL: AV. EVARISTO OLIVATTO FILHO, 10 - JD. CAIEIRA - LIMEIRA/SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
2.9	PASSEIO E GRAMADO				
2.9.1	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 -	M3	655,15
2.9.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 -	M3	39,31
2.9.3	34.02.040	CDHU	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros) -	M2	1.206,57
3	ESPECIAL - QUADRAS 400E e 401E - TOTALIZANDO 19 UNIDADES DE JAZIGOS				
3.1	SERVIÇOS DE TERRAPLANAJEM				
3.1.1	03.01.020	CDHU	Demolição manual de concreto simples -	M3	2,90
3.1.2	05.07.050	CDHU	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal -	M3	2,90
3.1.3	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 -	M2	169,77
3.1.4	101206	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 -	M3	252,95
3.1.5	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 -	M2	169,77
3.2	INFRAESTRUTURA				
3.2.1	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação -	M2	169,77
3.2.2	COMP. 02	SINAPI	Escavação manual de broca para dreno com trado de D = 200 mm cm e profundidade de 100 cm na terra. -	m	38,00
3.2.3	COMP. 03	SINAPI	Lastro de material granular, brita nº 2, regularizado e apiloado -	m³	1,19
3.2.4	COMP. 04	SINAPI	Tubo de PVC branco de 200 mm, comprimento de 0,15 cm para cada dreno. -	m	5,70
3.2.5	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 -	M3	1,77
3.2.6	97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 -	M2	88,68
3.3	SUPERESTRUTURA				
3.3.1	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 -	M2	93,66
3.3.2	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 -	KG	104,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE URBANISMO

ORÇAMENTO: 028/22 R04

OBJETO: AMPLIAÇÃO JAZIGOS PROVISÓRIOS DO CEMITÉRIO PARQUE - PLATÔ A

LOCAL: AV. EVARISTO OLIVATTO FILHO, 10 - JD. CAIEIRA - LIMEIRA/SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
3.3.3	90278	SINAPI	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 -	M3	1,56
3.3.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 -	M3	1,56
3.4	LAJE				
3.4.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 -	M2	31,26
3.4.2	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço -	KG	1,66
3.4.3	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 -	M3	6,89
3.4.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 -	M3	6,89
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO				
3.5.1	32.17.010	CDHU	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo -	M3	1,72
3.5.2	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa -	M2	57,20
3.5.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 -	M2	121,60
3.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
3.6.1	COMP. 05	SINAPI	Transporte e colocação de lajes no interior dos jazigos -	un	114,00
3.7	ATERRO E COMPACTAÇÃO				
3.7.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 -	M3	181,27
3.7.2	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 -	M3	181,27
3.8	TRANSPORTE DE TERRA EXCEDENTE				
3.8.1	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 -	M3	71,68
3.8.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 -	M3XKM	1.075,14
3.9	PASSEIO E GRAMADO				



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE URBANISMO

ORÇAMENTO: 028/22 R04

OBJETO: AMPLIAÇÃO JAZIGOS PROVISÓRIOS DO CEMITÉRIO PARQUE - PLATÔ A

LOCAL: AV. EVARISTO OLIVATTO FILHO, 10 - JD. CAIEIRA - LIMEIRA/SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
3.9.1	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal -	M2	187,34
3.9.2	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 -	M3	187,34
3.9.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 -	M3	11,24
3.9.4	COMP. 06	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 -	m ²	137,44
3.9.5	34.02.040	CDHU	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros) -	M2	123,17