



Setor : SOU - Secretaria de Obras e Urbanismo Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2024 Data orçamento: 12/07/2024
Orçamento : 21 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA EM SERVIÇOS TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA AVENIDA HIGINO SAES PERES - FASE III - MUNICÍPIO DE EXTREMA, MG.
Versão : 1 - Versão inicial
Desc. auxiliar : DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA AVENIDA HIGINO SAES PERES - FASE III
Dimensão : 1.164,180 M2 Data base: 01/05/2024
Responsável : Adailson de Moura Lopes - Secretario de Obras e Urbanismo
Elaborador : Marcio José de Toledo - Eng. Civil CREA 288538/D

01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Referência	Tipo	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
01.00.00.0001	Serv	CPU212	Administração local	27,43	%	1,000	56.401,53	56.401,53
Total do grupo:								56.401,53

02 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Referência	Tipo	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
02.00.00.0001	Serv	CPU173	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS - (ED-16660)	27,43	M2	4,500	387,03	1.741,63
02.00.00.0002	Serv	CPU178	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK) - (ED-50137)	27,43	UN	2,000	1.810,34	3.620,68
02.00.00.0003	Serv	CPU174	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS - (ED-16350)	27,43	MES	3,000	1.147,85	3.443,55
02.00.00.0004	Serv	CPU180	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO - (ED-50155)	27,43	MES	3,000	1.074,24	3.222,72
02.00.00.0005	Serv	CPU175	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350) - (ED-16358)	27,43	UN	1,000	399,22	399,22
02.00.00.0006	Serv	CPU177	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 1 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16348) - (ED-16356)	27,43	UN	1,000	399,22	399,22
02.00.00.0007	Serv	CPU179	BARRAÇÃO DE OBRA PARA REFEITÓRIO TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG - (ED-50133)	27,43	UN	1,000	12.083,37	12.083,37
02.00.00.0008	Serv	CPU176	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS - (ED-16348)	27,43	MES	3,000	1.384,66	4.153,98



Setor : SOU - Secretaria de Obras e Urbanismo Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2024 Data orçamento: 12/07/2024
 Orçamento : 21 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA EM SERVIÇOS TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA AVENIDA HIGINO SAES PERES - FASE III - MUNICÍPIO DE EXTREMA, MG.
 Versão : 1 - Versão inicial
 Desc. auxiliar : DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA AVENIDA HIGINO SAES PERES - FASE III
 Dimensão : 1.164,180 M2 Data base: 01/05/2024
 Responsável : Adailson de Moura Lopes - Secretário de Obras e Urbanismo
 Elaborador : Marcio José de Toledo - Eng. Civil CREA 288538/D

Referência	Tipo	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
Total do grupo:								29.064,37

03 - TERRAPLENAGEM

Referência	Tipo	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
03.00.00.0001	Serv	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	27,43	H	160,000	49,13	7.860,80
03.00.00.0002	Serv	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	27,43	H	160,000	23,60	3.776,00
03.00.00.0003	Serv	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	27,43	H	160,000	49,71	7.953,60
03.00.00.0004	Serv	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	27,43	M2	1.771,650	0,81	1.435,03
03.00.00.0005	Serv	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	27,43	TXKM	1.381,890	2,30	3.178,34
03.00.00.0006	Serv	101241	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020	27,43	M3	2.006,970	23,68	47.525,04
03.00.00.0007	Serv	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	27,43	TXKM	2.107,310	2,30	4.846,81
03.00.00.0008	Serv	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	27,43	M3	1.774,130	13,99	24.820,07
03.00.00.0009	Serv	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	27,43	UN	2,000	82,84	165,68
03.00.00.0010	Serv	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	27,43	UN	2,000	260,68	521,36
Total do grupo:								102.082,73

04 - PAVIMENTAÇÃO

Referência	Tipo	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
04.00.00.0001	Serv	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	27,43	M2	1.164,180	3,04	3.539,10
04.00.00.0002	Serv	101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023	27,43	M3	232,840	29,85	6.950,27



Setor : SOU - Secretaria de Obras e Urbanismo Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2024 Data orçamento: 12/07/2024
Orçamento : 21 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA EM SERVIÇOS TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA AVENIDA HIGINO SAES PERES - FASE III - MUNICÍPIO DE EXTREMA, MG.
Versão : 1 - Versão inicial
Desc. auxiliar : DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA AVENIDA HIGINO SAES PERES - FASE III
Dimensão : 1.164,180 M2 Data base: 01/05/2024
Responsável : Adailson de Moura Lopes - Secretario de Obras e Urbanismo
Elaborador : Marcio José de Toledo - Eng. Civil CREA 288538/D

Referência	Tipo	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
04.00.00.0003	Serv	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	27,43	M3	232,840	272,99	63.562,99
04.00.00.0004	Serv	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	27,43	TXKM	15.995,830	2,30	36.790,40
04.00.00.0005	Serv	CPU200	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 - (composição - 102470)	27,43	M2	1.164,180	10,25	11.932,84
04.00.00.0006	Serv	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	27,43	TXKM	76,840	1,75	134,47
04.00.00.0007	Serv	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	27,43	M3	58,210	2.331,20	135.699,15
04.00.00.0008	Serv	CPU202	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 - (composição 104375)	27,43	M2	2.328,360	3,03	7.054,93
04.00.00.0009	Serv	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	27,43	M3	58,210	2.021,76	117.686,64
04.00.00.0010	Serv	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	27,43	TXKM	8.382,100	2,30	19.278,83
Total do grupo:								402.629,62

05 - DRENAGEM

Referência	Tipo	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
05.00.00.0001	Serv	CPU183	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO - (ED-48682)	27,43	M	105,000	341,92	35.901,60
05.00.00.0002	Serv	CPU182	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO - (ED-48680)	27,43	M	23,000	200,19	4.604,37
05.00.00.0003	Serv	CPU186	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA - (ED-48666)	27,43	UN	3,000	600,60	1.801,80
05.00.00.0004	Serv	CPU184	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO C DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA - (ED-48634)	27,43	UN	3,000	3.111,57	9.334,71
05.00.00.0005	Serv	CPU185	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "B", EM ANEL DE CONCRETO CA-1 COM DEGRAUS DE AÇO CA-50 - (ED-48569)	27,43	M	3,000	364,52	1.093,56



Setor : SOU - Secretaria de Obras e Urbanismo Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2024 Data orçamento: 12/07/2024
Orçamento : 21 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA EM SERVIÇOS TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA AVENIDA HIGINO SAES PERES - FASE III - MUNICÍPIO DE EXTREMA, MG.
Versão : 1 - Versão inicial
Desc. auxiliar : DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA AVENIDA HIGINO SAES PERES - FASE III
Dimensão : 1.164,180 M2 Data base: 01/05/2024
Responsável : Adailson de Moura Lopes - Secretario de Obras e Urbanismo
Elaborador : Marcio José de Toledo - Eng. Civil CREA 288538/D

Referência	Tipo	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
05.00.00.0006	Serv	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	27,43	M3	212,000	8,24	1.746,88
05.00.00.0007	Serv	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	27,43	TXKM	379,420	2,30	872,66
05.00.00.0008	Serv	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	27,43	M3	167,100	30,17	5.041,40
05.00.00.0009	Serv	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	27,43	M2	361,000	34,44	12.432,84
05.00.00.0010	Serv	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	27,43	UN	10,000	3.060,55	30.605,50

Total do grupo: 103.435,32

06 - DIVERSOS

Referência	Tipo	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
06.00.00.0001	Serv	CPU187	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS - (ED-50437)	27,43	M2	400,000	37,88	15.152,00
06.00.00.0002	Serv	101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	27,43	M	250,000	48,04	12.010,00

Total do grupo: 27.162,00

07 - CALÇAMENTO

Referência	Tipo	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
07.00.00.0001	Serv	CPU189	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO ECOLÓGICO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM Observações: AFERIDO 05/2023 - (ED-51146)	27,43	M2	365,470	99,49	36.360,61
07.00.00.0002	Serv	CPU188	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA - (ED-51123)	27,43	M2	365,500	6,19	2.262,44



Setor : SOU - Secretaria de Obras e Urbanismo Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2024 Data orçamento: 12/07/2024
Orçamento : 21 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA EM SERVIÇOS TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA AVENIDA HIGINO SAES PERES - FASE III - MUNICÍPIO DE EXTREMA, MG.
Versão : 1 - Versão inicial
Desc. auxiliar : DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA AVENIDA HIGINO SAES PERES - FASE III
Dimensão : 1.164,180 M2 Data base: 01/05/2024
Responsável : Adailson de Moura Lopes - Secretario de Obras e Urbanismo
Elaborador : Marcio José de Toledo - Eng. Civil CREA 288538/D

Referência	Tipo	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
07.00.00.0003	Serv	CPU190	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ- MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM , EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) - (ED -51139)	27,43	M	230,000	73,79	16.971,70
07.00.00.0004	Serv	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	27,43	M	475,500	78,54	37.345,77
07.00.00.0005	Serv	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	27,43	M3	8,400	93,40	784,56
Total do grupo:								93.725,08

08 - ESGOTO

Referência	Tipo	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
08.00.00.0001	Serv	CPU197	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES - (ED-50030)	27,43	M	180,000	78,73	14.171,40
08.00.00.0002	Serv	CPU195	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA - (ED-51112)	27,43	M3	180,000	9,53	1.715,40
08.00.00.0003	Serv	CPU196	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/ PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) - (ED-49904)	27,43	UN	3,000	1.499,51	4.498,53
08.00.00.0004	Serv	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	27,43	M2	360,000	34,44	12.398,40
08.00.00.0005	Serv	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	27,43	M3	176,820	30,17	5.334,65
08.00.00.0006	Serv	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ -MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	27,43	M	4,500	393,44	1.770,48
08.00.00.0007	Serv	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	27,43	UN	3,000	628,20	1.884,60
Total do grupo:								41.773,46

09 - TRANSPORTE DE MATERIAIS

Referência	Tipo	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
------------	------	--------	----------------------	-----	-------	------	-------------	-------------



Setor : SOU - Secretaria de Obras e Urbanismo Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2024 Data orçamento: 12/07/2024
Orçamento : 21 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA EM SERVIÇOS TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA AVENIDA HIGINO SAES PERES - FASE III - MUNICÍPIO DE EXTREMA, MG.
Versão : 1 - Versão inicial
Desc. auxiliar : DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA AVENIDA HIGINO SAES PERES - FASE III
Dimensão : 1.164,180 M2 Data base: 01/05/2024
Responsável : Adailson de Moura Lopes - Secretario de Obras e Urbanismo
Elaborador : Marcio José de Toledo - Eng. Civil CREA 288538/D

09.00.00.0001	Serv	CPU191	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA - (ED-29229)	27,43	M3	2.000,000	7,49	14.980,00
09.00.00.0002	Serv	CPU192	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA - (ED-29230)	27,43	M3	2.000,000	4,86	9.720,00
09.00.00.0003	Serv	CPU193	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA - (ED-29231)	27,43	M3XK M	5.000,000	3,24	16.200,00
09.00.00.0004	Serv	CPU194	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA - (ED-29232)	27,43	M3XK M	5.000,000	2,51	12.550,00

Total do grupo: 53.450,00

Total: 909.724,11
Total geral do orçamento: 909.724,11

Marcio José de Toledo
Eng. Civil CREA 288538/D

Adailson de Moura Lopes
Secretario de Obras e Urbanismo