

2ª ATA DA SESSÃO INTERNA
JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇO
CONCORRÊNCIA Nº 90004/2024 - PROC. ADM. Nº 81803/2024

Aos vinte e três dias do mês de julho do ano de dois mil e vinte e quatro, na sala de reuniões da SUCOP, sito na Tv. do Aquidabã, 35, Santo Antônio Além do Carmo, Salvador/BA, CEP 40301-470, reuniram-se, às 13:30hs, em sessão interna, a Agente de Contratação e a Equipe de Apoio, nomeados através da Portaria nº 30/2024, ao final assinados, com o fim específico de analisar a Proposta de Preços da licitante **CBS CONSTRUTORA BAHIANA DE SANEAMENTO LTDA**, referente a CONCORRÊNCIA nº 90004/2024, cujo objeto consiste na Contratação de empresa capacitada para execução da obra de implantação de Via de Ligação da AV. Luís Eduardo Magalhães com a Rua Saturno, no Bairro de Pernambués - Salvador/BA, sob regime de empreitada por preços unitários, com fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos, e o que for necessário para a execução destes serviços, de acordo com o Edital e seus Anexos. Aberta a sessão, de logo foram analisadas a proposta apresentada pela licitante. **DA ANÁLISE E JULGAMENTO:** A licitação é promovida pelo maior desconto, no modo de disputa aberto e fechado, buscando o menor preço ofertado, considerando-o através do desconto ofertado pela licitante, que será incidido sobre todos os preços unitários da planilha orçamentária do Certame. A licitante CBS ofertou o desconto de 19,02% (dezenove virgula zero dois por cento) se classificando em segundo lugar. O desconto ofertado se encontra superior a 75% do valor do orçamento do órgão, sendo, neste caso, considerado exequível. A licitante apresentou carta proposta informando o percentual de desconto (19,02%) e planilha com valor global correspondente a R\$ 12.739.482,36. No entanto, será considerado, para fins de adjudicação e contratação o valor global de **R\$ 12.740.679,25**, correspondente ao valor do desconto proposto, conforme Planilha anexa, tendo em vista o que preconiza o subitem 3.4 c.c com subitens 11.1.1, alínea "b" do Edital: "*Planilha orçamentária, devidamente preenchida com utilização do desconto (%) nos respectivos preços unitários, limitando-se a 02 (duas) casas decimais, somando-se o valor global, ...*"; 11.1.6. "*Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros*" e 25.4. "*No julgamento das propostas e da habilitação, o Agente de Contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação*". Assim, analisando os fatos circunstanciados a Equipe de Apoio decidiu por considerar a proposta da licitante CBS CONSTRUTORA **CLASSIFICADA**, com percentual de desconto ofertado de 19,02%, que após aplicado sobre todos os preços unitários da planilha orçamentária soma o valor global de **R\$ 12.740.679,25 (doze milhões**



setecentos e quarenta mil seiscentos e setenta e nove reais e vinte e cinco centavos), conforme planilha anexa que deverá ser adotada pela licitante vencedora, devendo enviar Planilha de Preços e Cronograma Físico Financeiro com valores readequados. Perante os registros nesta Ata, a Agente de Contratação decidiu acompanhar o entendimento e declarar Classificada a Proposta da Licitante CBS CONSTRUTORA BAHIANA DE SANEAMENTO LTDA. Registrando-se que o inteiro teor do processo licitatório se encontra à disposição dos interessados na Sala da Comissão de Licitação desta Autarquia, no horário normal de expediente. Nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a sessão, lavrando-se o presente registro dos acontecimentos na presente Ata, que depois de lida e achada conforme, vai assinada pelos membros da Equipe de Apoio e pela Agente de Contratação. Salvador, 23 de julho de 2024.


Aelson Santos de Queiroz
Equipe de Apoio


Rose Mary M. Araújo
Equipe de Apoio


Maria do Alem G. Silva
Equipe de Apoio


Adriana de F. Braga
Equipe de Apoio


Maria Lucia de Assis
Equipe de Apoio


Ana Lucia L. de Souza e Silva
Agente de Contratação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI Serv. = 22,47%

VIA DE LIGAÇÃO AV. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES / PERNAMBUCOS - Local: AV. LEM X RUA SATURNO -Bairro: PERNAMBUCOS / RESGATE

DATA BASE SINAPI (JAN/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
01			SERVIÇOS PRELIMINARES				689.244,91
01.01			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS				275.203,34
01.01.01	SUCOP	COMP.103	PLACA DE OBRA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	M2	18,00	378,39	6.811,02
01.01.02	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	492,80	115,14	56.740,99
01.01.03	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) - ESCRITÓRIO	MÊS	18,00	1.506,85	28.563,30
01.01.04	SINAPI	10778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (ALMOXARIFADO)	MÊS	18,00	1.239,72	22.314,96
01.01.05	SINAPI	10778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (SANITÁRIO)	MÊS	18,00	1.983,56	35.704,08
01.01.06	ORSE	10390/ORSE	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM LIMPEZAS DIÁRIAS	MÊS	36,00	663,52	23.886,72
01.01.07	SINAPI	104901	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	36,00	860,77	30.987,72
01.01.08	SINAPI	104902	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	36,00	848,78	30.555,36
01.01.09	SINAPI	104896	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	36,00	763,95	27.502,20
01.01.10	SINAPI	104900	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_01/2024	UN	1,00	9.540,60	9.540,60
01.01.11	ORSE	09416/ORSE	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	1.612,05	1.612,05
01.01.12	SINAPI	104116	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,85 M, COM COLAR DE TOMADA DE PVC, ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00	317,79	317,79
01.01.13	SINAPI	104136	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,85 M, COM SELIM E CURVA 90 GRAUS, ESCAVAÇÃO MECANIZADA, SEGURANÇA COLETIVA	UN	1,00	666,55	666,55
01.02			SEGURANÇA COLETIVA				18.842,49
01.02.01	SUCOP	COMP.101	CERCA DE SINALIZAÇÃO COM TELA PVC E SINALIZADOR, UTILIZAÇÃO 4 VEZES, H=1,20M	M	330,26	29,49	9.739,37
01.02.02	SUCOP	COMP.150	PLACAS DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA (HOMENS TRABALHANDO) - (1,30X1,30) M + (1,25X0,60) M	M2	4,00	793,78	3.175,12
01.02.03	SUCOP	COMP.152	PLACAS DE SINALIZAÇÃO (DESVIO) - (1,00X0,60) M	UN	10,00	592,80	5.928,00
01.03			SERVIÇOS DE APOIO				395.199,08
01.03.01	SUCOP	COMP.005	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS (MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS)	MÊS	18,00	18.049,57	325.692,26
01.03.02	SUCOP	COMP.1001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	59.506,82	59.506,82
02			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				617.379,88
02.01			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				617.379,88
02.01.01	SUCOP	COMP.100	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	617.379,88	617.379,88
03			SERVIÇOS INICIAIS				1.113.081,56
03.01			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				1.006.312,72
03.01.01	SINAPI	98525	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	2.304,85	0,43	981,09
03.01.02	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_05/2018	UN	6,00	311,72	1.870,32
03.01.03	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_05/2018	UN	8,00	295,13	1.770,78
03.01.04	SUCOP	COMP.004	DEMOLIÇÃO CAIXA	UN	4,00	11,84	47,36
03.01.05	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	82,53	16,54	1.365,05
03.01.06	ORSE	9182/ORSE	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	M3	21,94	416,23	9.132,09
03.01.07	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.833,26	24,93	45.703,17
03.01.08	SUCOP	COMP.102	DEMOLIÇÃO EDIFICAÇÕES DIVERSAS	M2	457,00	147,41	67.366,37
03.01.09	SUCOP	COMP.007	DEMOLIÇÃO DE MURO	M2	377,06	37,42	14.109,58
03.01.10	ORSE	07118/ORSE	REMANEJAMENTO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM PVC, DN 50 A 100MM	M	31,50	47,50	1.496,25
03.01.11	SUCOP	COMP.112	REMANEJAMENTO DE REDE DE ESGOTO EM TUBO DE PEAD DN 300MM, SEM REAPROVEITAMENTO	M	155,00	317,35	49.189,25
03.01.12	SUCOP	COT.1004	REMANEJAMENTO DE GASODUTO DN 8", SCH 40 - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAIS	M	260,00	3.080,52	800.935,20
03.01.13	SUCOP	COT.1005	RELOCAÇÃO DE POSTE (CONCESSIONÁRIA)	UN	2,00	6.168,10	12.336,20
03.02			BOTA-FORA DE ENTULHO				106.768,84
03.02.01	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.157,92	9,05	10.479,18
03.02.02	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DESCARTE DMT=20,40KM)	M3XKM	23.621,59	2,38	56.219,38
03.02.03	SUCOP	COT.1002	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	TON	1.346,90	29,75	40.070,28
04			TERRAPLANAGEM				1.665.145,11
04.01			CORTE E ATERRO				514.987,94
04.01.01	SINAPI	101143	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 (CORTE E/COMPENSAÇÃO EM ATERRO)	M3	4.807,65	15,30	73.557,05
04.01.02	SINAPI	101128	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020 (CORTE DE 1ª CAT. PARA BOTA-FORA)	M3	1.886,18	14,78	27.562,14
04.01.03	SINAPI	101133	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020 (CORTE DE ENTULHO PARA BOTA-FORA)	M3	1.183,27	18,72	21.776,41
04.01.04	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DESCARTE DMT=20,40KM)	M3XKM	83.183,65	2,38	197.977,09
04.01.05	SUCOP	COT.1002	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	TON	6.524,21	29,75	194.095,25
04.02			ATERRO				1.150.157,17
04.02.01	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	10.705,31	36,21	387.639,28
04.02.02	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (ARENOSO DMT=23,00KM)	M3XKM	246.222,19	2,38	586.008,81
04.02.03	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	13.371,90	13,20	176.509,08
05			CONTENÇÕES				2.836.176,98
05.01			SOLO GRAMPEADO VERDE				1.131.486,05
05.01.01	SINAPI	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSIVE SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	MXMES	747,50	20,83	15.570,43
05.01.02	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	747,50	24,67	18.440,83
05.01.04	SINAPI	93958	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M	312,00	248,54	77.544,48
05.01.05	SINAPI	93959	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M	794,00	236,79	185.643,36
05.01.06	SINAPI	93961	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M	1.308,00	222,05	290.441,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI Serv. = 22,47%

VIA DE LIGAÇÃO AV. LUIS EDUARDO MAGALHÃES / PERNAMBUCOS - Local: AV. LEM X RUA SATURNO -Bairro: PERNAMBUCOS / RESGATE

DATA BASE: SINAPI (JAN/2024) NAC DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
05.01.07	SINAPI	93957	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2018	M	12,00	269,38	3.220,56
05.01.08	SUCOP	COMP.104	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GEOMANTA TRIDIMENSIONAL VERDE REFORÇADA COM TELA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO REVESTIDA COM POLÍMERO.	M2	951,02	560,92	533.448,14
05.01.09	SICRO3	4413905	HIDROSSEMEADURA	M2	951,02	6,24	5.934,36
05.01.12	SUCOP	COMP.527	ENSAIO DE ARRANCAMENTO DE CHUMBADORES, INCLUSIVE RELATÓRIO	UN	3,00	414,83	1.244,49
05.02			SOLO GRAMPEADO PARA ESTABILIZAÇÃO DA ESCAVAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO MURO DE SOLO REFORÇADO				515.171,65
05.02.01	SINAPI	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSIVE SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	MXMES	396,50	20,83	8.259,10
05.02.02	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	396,50	24,67	9.781,66
05.02.03	SICRO3	4413985	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	M2	393,57	21,76	8.564,08
05.02.04	SINAPI	93958	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2018	M	1.960,74	248,54	487.322,32
05.02.05	SUCOP	COMP.527	ENSAIO DE ARRANCAMENTO DE CHUMBADORES, INCLUSIVE RELATÓRIO	UN	3,00	414,83	1.244,49
05.03			MURO DE SOLO REFORÇADO				1.146.528,93
05.03.01	SICRO3	5502820	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 0 A 50 M	M3	964,91	6,66	6.426,30
05.03.02	SINAPI	101128	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	578,95	14,78	8.556,88
05.03.03	SINAPI	101133	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	385,96	18,72	7.225,17
05.03.04	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DESCARTE DMT=20,40KM)	M3XKM	49.210,45	2,38	117.120,87
05.03.05	SUCOP	COT.1002	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	TON	3.859,84	29,75	114.824,29
05.03.06	SUCOP	COMP.002	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM PÓ DE PEDRA	M3	278,71	183,40	51.115,41
05.03.07	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT BRITA=16,10KM)	M3XKM	5.809,04	2,38	13.349,52
05.03.08	SUCOP	COMP.107	EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO SIMPLES PARA FUNDAÇÃO DO MURO DO SOLO REFORÇADO	M3	64,67	1.527,15	98.760,79
05.03.09	SUCOP	COMP.106	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PEAD FLEXÍVEL 100MM PARA DRENAGEM ENVOLTO COM MANTA GEOTÊXTIL.	M	62,00	37,97	2.354,14
05.03.10	SUCOP	COMP.114	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MICROGRELHA TECIDA DE POLIÉSTER REVESTIDA C/PVC MACCAFERRI OU SIMILAR	M2	573,28	125,50	71.946,64
05.03.11	SUCOP	COMP.115	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MICROGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIÉSTER + PVC, RESISTÊNCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTÊNCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALCANCE = 12 POR CENTO	M2	4.182,80	89,38	290.202,66
05.03.12	SUCOP	COMP.116	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 10 KN/M.	M2	1.267,92	9,78	12.400,26
05.03.13	SUCOP	COMP.117	DRENO DE BRITA ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL PARA SOLO REFORÇADO.	M2	134,89	237,04	31.974,33
05.03.14	SUCOP	COMP.097	EXECUÇÃO DE FACE PARA SOLO REFORÇADO COM BLOCO PARA CONTENÇÃO "C" PRÉ-FABRICADO 6MPA, PREENCHIDO COM BRITA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	M2	422,03	724,41	305.722,75
05.03.15	SUCOP	COMP.108	LAJE SOBRE MURO DE SOLO REFORÇADO - CONFORME PROJETO	M	62,00	234,86	14.548,92
05.04			MURO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA				42.990,35
05.04.01	SICRO3	5502820	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 0 A 50 M	M3	22,27	6,66	148,32
05.04.02	SINAPI	101128	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	13,36	14,78	187,46
05.04.03	SINAPI	101133	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	8,81	18,72	166,80
05.04.04	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DESCARTE DMT=20,40KM)	M3XKM	1.135,88	2,38	2.703,39
05.04.05	SUCOP	COT.1002	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	TON	89,08	29,75	2.650,43
05.04.06	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	29,87	36,21	1.081,59
05.04.07	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (ARENOSO DMT=23,00KM)	M3XKM	686,96	2,38	1.634,96
05.04.08	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	23,89	13,20	315,35
05.04.09	SICRO3	4011313	BASE DE SOLO-CIMENTO COM 7% DE CIMENTO E MISTURA EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	2,19	110,30	241,56
05.04.10	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	1,70	857,46	1.457,68
05.04.11	SINAPI	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSIVE SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	MXMES	9,80	20,83	199,97
05.04.12	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	9,80	24,67	239,83
05.04.13	SUCOP	COMP.109	MURO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	35,30	782,30	27.615,19
05.04.14	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). (AREIA DMT=56,50KM)	M3XKM	448,88	2,38	1.063,10
05.04.15	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). (AREIA DMT=56,50KM)	M3XKM	394,57	0,94	370,90
05.04.16	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT PEDRA=16,10KM)	M3XKM	974,27	2,38	2.318,76
05.04.17	SINAPI	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	22,00	26,73	588,06
06			ESTRUTURA				1.199.315,95
06.01			MURO DE FLEXÃO EM CONCRETO ARMADO (MOLDADO IN LOCO)				1.005.306,90
06.01.01	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	64,58	790,82	51.071,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI Serv. = 22,47%

VIA DE LIGAÇÃO AV. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES / PERNAMBUCOS - Local: AV. LEM X RUA SATURNO -Bairro: PERNAMBUCOS / RESGATE

DATA BASE: 01/01/2024; NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,87% (MENSALISTAS)

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
06.01.02	SUCOP	COMP.012	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BARREIRA/MURO DE FLEXÃO DE CONCRETO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	1.617,57	107,87	174.487,28
06.01.03	SINAPI	92819	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28.145,00	12,10	340.554,50
06.01.04	SINAPI	92821	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	12.546,00	9,89	124.079,94
06.01.05	SINAPI	92822	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6.042,00	9,39	56.734,38
06.01.06	SINAPI	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	395,69	516,32	204.302,66
06.01.07	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022	M3	395,69	44,53	17.620,08
06.01.08	SICRO3	2108167	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 10 CM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	1.546,75	23,57	36.456,90
06.02			OUTROS SERVIÇOS				194.009,05
06.02.01	SINAPI	101128	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2.70M3). AF_07/2020	M3	1.073,40	14,78	15.864,85
06.02.02	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	762,67	28,65	21.850,50
06.02.03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DESCARTE DMT=20,40KM)	M3XKM	7.923,60	2,38	18.858,17
06.02.04	SUCOP	COT.1002	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	TON	621,46	29,75	18.488,44
06.02.05	SINAPI	102704	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	308,50	12,43	3.834,86
06.02.06	SINAPI	102716	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021 (FILTRO DE AREIA)	M3	67,49	149,70	10.103,25
06.02.07	SINAPI	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	27,77	150,35	4.175,22
06.02.08	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (AREIA DMT=56,50KM)	M3XKM	2.227,16	2,38	5.300,64
06.02.09	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). (AREIA DMT=56,50KM)	M3XKM	1.967,33	0,94	1.849,29
06.02.10	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT PEDRA=16,10KM)	M3XKM	491,72	2,38	1.170,29
06.02.11	SUCOP	COMP.086	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL, BIDIM OU SIMILAR, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO 20KN/M E PERMISSIVIDADE > 0,25-1	M2	555,00	19,14	10.822,70
06.02.12	SUCOP	COMP.044	PERFIL DE BORRACHA ESPONJOSA	M	313,17	42,11	13.187,58
06.02.13	SUCOP	COMP.055	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICONE, POR VOLUME	DM3	31,32	113,64	3.559,20
06.02.14	SUCOP	COMP.056	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 3 DEMÃOS	M2	922,07	70,65	65.144,25
07			DRENAGEM				1.777.015,54
07.01			GALERIA TUBULAR EM PEAD Ø1200MM (BUEIRO 01)				192.924,90
07.01.01	SICRO3	5502820	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 0 A 50 M	M3	169,77	6,66	1.130,67
07.01.02	SINAPI	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	184,42	19,73	3.838,81
07.01.03	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	11,36	857,46	9.740,75
07.01.04	SINAPI	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	70,97	230,27	16.342,28
07.01.05	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (AREIA DMT=56,50KM)	M3XKM	2.342,05	2,38	5.574,08
07.01.06	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). (AREIA DMT=56,50KM)	M3XKM	2.068,81	0,94	1.944,68
07.01.07	SINAPI	94881	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	37,70	2.824,23	106.473,47
07.01.08	SINAPI	94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	44,80	90,03	4.033,34
07.01.09	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (AREIA DMT=56,50KM)	M3XKM	1.491,96	2,38	3.550,86
07.01.10	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). (AREIA DMT=56,50KM)	M3XKM	37,70	0,94	35,44
07.01.11	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DESCARTE DMT=20,40KM)	M3XKM	4.329,23	2,38	10.303,57
07.01.12	SUCOP	COT.1002	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	TON	339,55	29,75	10.101,61
07.01.13	SUCOP	COMP.096	CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR, EM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,5X1,5X2,85 M - CONFORME PROJETO (TIPO H)	UN	1,00	4.466,18	4.466,18
07.01.14	SINAPI	102741	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	7.794,69	15.589,38
07.02			GALERIA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO - 2,50 X 2,50 M (BUEIRO 02)				829.021,19
07.02.01	SICRO3	5502820	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 0 A 50 M	M3	900,00	6,66	5.994,00
07.02.02	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	23,36	857,46	20.030,27
07.02.03	SICRO3	2003968	LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - ESPALHAMENTO MANUAL	m³	118,81	143,88	16.806,62
07.02.04	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT PEDRA=16,10KM)	M3XKM	2.162,70	2,38	5.147,23
07.02.05	SINAPI	104494	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	62,16	7.187,28	446.761,32
07.02.06	SINAPI	94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	900,00	90,03	81.027,00
07.02.07	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (AREIA DMT=56,50KM)	M3XKM	29.970,00	2,38	71.328,60
07.02.08	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). (AREIA DMT=56,50KM)	M3XKM	26.473,50	0,94	24.895,09
07.02.09	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DESCARTE DMT=20,40KM)	M3XKM	22.950,00	2,38	54.621,00
07.02.10	SUCOP	COT.1002	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	TON	1.800,00	29,75	53.550,00
07.02.11	SICRO3	705241	BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONDSIDE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	24.435,03	48.870,06
07.03			TUBULAÇÃO EM PEAD				283.855,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI Serv. = 22,47%

VIA DE LIGAÇÃO AV. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES / PERNAMBUCOS - Local: AV. LEM X RUA SATURNO - Bairro: PERNAMBUCOS / RESGATE

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
07.03.01	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	294,00	7,76	2.281,44
07.03.02	SINAPI	102305	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	207,23	8,25	1.709,65
07.03.03	SINAPI	90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	14,26	6,32	90,12
07.03.04	SINAPI	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	72,57	25,26	1.833,12
07.03.05	SINAPI	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	509,80	19,73	10.054,41
07.03.06	SINAPI	101574	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	627,63	14,95	9.383,07
07.03.07	SINAPI	98616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	23,16	857,46	19.858,77
07.03.08	SINAPI	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	117,88	230,27	27.144,23
07.03.09	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (AREIA DMT=56,50KM)	M3XKM	3.925,35	2,38	9.342,33
07.03.10	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). (AREIA DMT=56,50KM)	M3XKM	3.467,39	0,94	3.259,35
07.03.11	ORSE	10696/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 200MM (8"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	M	20,49	146,58	3.003,42
07.03.12	SINAPI	94871	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	81,85	226,09	18.505,47
07.03.13	SUCOP	COMP.024	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	128,45	348,77	44.101,97
07.03.14	SINAPI	94875	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1,61	1.332,36	2.145,10
07.03.15	SINAPI	94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	351,32	90,03	31.629,34
07.03.16	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (AREIA DMT=56,50KM)	M3XKM	11.698,88	2,38	27.843,33
07.03.17	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). (AREIA DMT=56,50KM)	M3XKM	10.334,01	0,94	9.713,97
07.03.18	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DESCARTE DMT=20,40KM)	M3XKM	13.144,92	2,38	31.284,91
07.03.19	SUCOP	COT.1002	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	TON	1.030,97	29,75	30.671,36
07.04			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM				471.214,09
07.04.01	SICRO3	2003611	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	m	614,15	63,55	39.029,23
07.04.02	SUCOP	COMP.057	CAIXA TIPO H, 0,50M ≤ H < 1,0M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA	UN	6,00	1.128,53	6.771,18
07.04.03	SUCOP	COMP.058	CAIXA TIPO H, 1,0M ≤ H < 1,5M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA	UN	4,00	1.619,35	6.477,40
07.04.04	SUCOP	COMP.061	CAIXA TIPO H, 2,5M ≤ H < 3,0M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA	UN	1,00	4.827,78	4.827,78
07.04.05	SUCOP	COMP.019	CAIXA TIPO A, N=1 C/ GRELHA EM FOFO, 1,00M < H ≤ 1,50M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA, CONFORME PROJETO	UN	11,00	2.188,62	24.074,82
07.04.06	SUCOP	COMP.020	CAIXA TIPO A, N=2 C/ GRELHA EM FOFO, 1,00M < H ≤ 1,50M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA, CONFORME PROJETO	UN	1,00	3.566,30	3.566,30
07.04.07	SUCOP	COMP.021	CAIXA TIPO A, N=2 C/ GRELHA EM FOFO, 1,50M < H ≤ 2,00M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA, CONFORME PROJETO	UN	1,00	4.165,33	4.165,33
07.04.08	SUCOP	COMP.078	CAIXA TIPO A, N=3 C/ GRELHA EM FOFO, H ATÉ 1,00 M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA, CONFORME PROJETO	UN	1,00	4.375,88	4.375,88
07.04.09	SUCOP	COMP.079	CAIXA TIPO A, N=3 C/ GRELHA EM FOFO, 1,5M ≤ H < 2,0M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA, CONFORME PROJETO	UN	3,00	5.289,55	15.868,65
07.04.10	SUCOP	COMP.080	CAIXA TIPO C, 2,00 ≤ H < 2,50 (M), INCL. ESCAV. E BOTA-FORA, CONFORME PROJETO	UN	1,00	5.076,94	5.076,94
07.04.11	SUCOP	COMP.087	CAIXA TIPO C, 2,50 ≤ H < 3,00 (M), INCL. ESCAV. E BOTA-FORA, CONFORME PROJETO	UN	5,00	5.306,09	26.530,45
07.04.12	SUCOP	COMP.085	CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M - CONFORME PROJETO	UN	2,00	293,49	586,98
07.04.13	SUCOP	COMP.042	CAIXA COLETORA TIPO D 2- N=1, COM REBAIXO DA GUIA - 2,0M ≤ H < 2,5M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA	UN	1,00	2.365,77	2.365,77
07.04.14	SUCOP	COMP.023	ENTRADA PARA DESCIDAS D'ÁGUA - EDA DUPLO - CONFORME PROJETO	UN	1,00	266,38	266,38
07.04.15	SUCOP	COMP.076	ENTRADA PARA DESCIDAS D'ÁGUA - EDA ESQUERDA OU DIREITA - CONFORME PROJETO	UN	16,00	170,74	2.731,84
07.04.16	SUCOP	COMP.088	DISSIPADOR DE ENERGIA 1,0M X 2,0M - INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - CONFORME PROJETO	UN	1,00	505,78	505,78
07.04.17	SUCOP	COMP.089	DISSIPADOR DE ENERGIA 2,0M X 3,0M - INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - CONFORME PROJETO	UN	3,00	1.258,61	3.775,83
07.04.18	SUCOP	COMP.090	DISSIPADOR DE ENERGIA 2,0M X 5,0M - INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - CONFORME PROJETO	UN	1,00	2.024,79	2.024,79
07.04.19	SUCOP	COMP.201	DISSIPADOR DE ENERGIA 4,0M X 8,0M - INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - CONFORME PROJETO	UN	1,00	5.809,62	5.809,62
07.04.20	SUCOP	COMP.001	DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS 30(CM) X 40(CM) CONFORME PROJETO	M	10,50	1.612,73	16.933,67
07.04.21	SUCOP	COMP.053	DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS 40(CM) X 40(CM) CONFORME PROJETO	M	17,40	1.901,69	33.089,41
07.04.22	SUCOP	COMP.043	DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS 60(CM) X 40(CM) CONFORME PROJETO	M	20,10	2.286,25	45.953,63
07.04.23	SUCOP	COMP.077	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS 40(CM) X 40(CM) CONFORME PROJETO	M	11,20	1.901,69	21.298,93
07.04.24	SUCOP	COMP.062	CANAleta RETANGULAR EM CONCRETO - 40 X 40 CM - INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - CONFORME PROJETO	M	69,63	557,24	38.900,62
07.04.25	SUCOP	COMP.063	CANAleta RETANGULAR EM CONCRETO COM GRELHA DE CONCRETO - 40 X 40 CM - INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - CONFORME PROJETO	M	30,95	1.080,17	32.812,26
07.04.26	SUCOP	COMP.064	CANAleta RETANGULAR EM CONCRETO COM TAMPA - 40 X 40 CM - INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - CONFORME PROJETO	M	8,55	628,28	5.354,69
07.04.27	SUCOP	COMP.095	CANAleta RETANGULAR EM CONCRETO - 20 X 20 CM - INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - CONFORME PROJETO	M	60,90	380,49	23.171,84
07.04.28	SUCOP	COMP.022	VALETA TRAPEZOIDAL EM CONCRETO SIMPLES - 30 X 30 CM - INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - CONFORME PROJETO	M	231,84	240,16	55.678,69
07.04.29	SUCOP	COMP.091	VALETA TRAPEZOIDAL EM CONCRETO SIMPLES - 40 X 40 CM - INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - CONFORME PROJETO	M	74,15	282,77	20.967,40
07.04.30	SICRO3	2003313	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPAC 160-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	65,27	138,90	8.935,46
07.04.31	SICRO3	2003345	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	112,58	66,30	7.464,05
07.04.32	SICRO3	2003343	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	21,25	90,47	1.922,49
08			PAVIMENTAÇÃO				870.370,31
08.01			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (PISTA)				730.687,24
08.01.01	SINAPI	106576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO - PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5.072,47	2,91	14.780,89
08.01.02	SUCOP	COMP.202	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO AREIA (60% - 40%) COM MATERIAL DE JAZIDA E AREIA - INCLUSIVE SOLO, CARGA E TRANSPORTE (E=15CM)	M3	780,87	183,02	139.254,43
08.01.03	SINAPI	98396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (E=15CM)	M3	685,71	191,08	131.025,47
08.01.04	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT BRITA=19,10KM)	M3XKM	16.192,27	2,38	38.537,60
08.01.05	SUCOP	COMP.792	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2	4.571,40	11,82	54.033,95

[Assinatura]

[Assinaturas]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI Serv. = 22,47%

VIA DE LIGAÇÃO AV. LUIS EDUARDO MAGALHÃES / PERNAMBUCOS - Local: AV. LEM X RUA SATURNO -Bairro: PERNAMBUCOS / RESGATE

DATA BASE: SINAPI JUN/2024 (NÃO DESONERADO)

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
08.01.06	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	228,57	1.450,04	331.435,64
08.01.07	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	285,71	8,70	2.485,68
08.01.08	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (CBUG DMT=20,50KM)	TXKM	11.970,89	1,60	19.153,58
08.02			CAMINHO				139.683,07
08.02.01	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.551,07	2,91	4.513,61
08.02.02	SUCOP	COMP.202	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO AREIA (80% - 40%) COM MATERIAL DE JAZIDA E AREIA - INCLUSIVE SOLO, CARGA E TRANSPORTE (E=15CM)	M3	232,66	183,02	42.581,43
08.02.03	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.365,76	61,57	84.089,84
08.02.04	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	124,17	68,44	8.498,19
09			URBANIZAÇÃO				866.858,85
09.01			CAMINHO E PRAÇA				705.070,45
09.01.01	ORSE	11472/ORSE	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	1.043,39	8,99	7.293,30
09.01.02	SUCOP	COMP 018	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO DE FCK 20MPA, TELA DE AÇO SOLDADA E IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ASSENTAMENTO DE BORDA (MELHOR) EM TREGO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PREFABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS. AF_02/2019	M2	1.043,39	144,82	151.103,74
09.01.03	SINAPI	54273	ASSENTAMENTO DE BORDA (MELHOR) EM TREGO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PREFABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS. AF_02/2019	M	714,81	39,32	28.106,33
09.01.04	SINAPI	102073	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020, PA	M3	29,25	3.737,04	109.334,75
09.01.05	SUCOP	COMP.110	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 110 CM, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, TRAVESSAS HORIZONTAIS DE 1.1/2", FIXADO COM CHUMBADOR - CONFORME PROJETO	M	831,15	489,53	308.966,86
09.01.06	SUCOP	COMP.074	CORRIMÃO DE AÇO GALVANIZADO DE 92 CM, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, TRAVESSAS HORIZONTAIS DE 1.1/2", FIXADO COM CHUMBADOR - CONFORME PROJETO	M	83,45	477,74	39.867,40
09.01.07	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020, PE	M2	292,41	51,43	15.038,65
09.01.08	ORSE	7324/ORSE	FORTE, PINTURA DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO, COLORIDO, FICHA TÉCNICA F-0001, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m2	163,99	150,71	27.729,13
09.01.09	ORSE	12436/ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UN	2,00	467,55	935,10
09.01.10	ORSE	04829/ORSE	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	m	37,20	210,51	7.830,97
09.01.11	ORSE	09367/ORSE	CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	UN	4,00	365,38	1.581,52
09.01.12	ORSE	02406/ORSE	BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO LARGURA = 30CM	UN	9,00	173,56	1.562,04
09.01.13	ORSE	12114/ORSE	MOSAICO EM PISO DE 1,00M EM CONCRETO ARMADO FOLDO SOBRE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=9,40CM, E 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO Ø=0,40M, COM PINTURA ACRÍLICA COR CINZA GRÁFITE DA CORAL OU SIMILAR	UN	4,00	731,95	2.927,80
09.01.14	ORSE	09374/ORSE	CONTAINER DE LIXO EM PLÁSTICO, 1000L, COM RODAS	UN	2,00	1.396,43	2.792,86
09.02			PARQUE INFANTIL				43.774,21
09.02.01	SUCOP	COMP.086	BASE EM CONCRETO PARA EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BRINQUEDOS	M³	0,56	1.275,16	714,09
09.02.02	SINAPI	98622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	M3	3,85	231,23	890,24
09.02.03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT BRITA=16,10KM)	M3XKM	85,51	2,36	203,51
09.02.04	SUCOP	COMP.081	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X5CM COR AMARELA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M²	76,97	355,75	27.382,08
09.02.05	SINAPI	54278	ASSENTAMENTO DE BORDA (MELHOR) EM TREGO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PREFABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_08/2019	M	36,00	34,76	1.251,36
09.02.06	ORSE	07185/ORSE	ESCORREGADEIRA EM MADEIRA G/2,50M DE PISTA (SERGIPARK OU SIMILAR)	UN	1,00	2.444,74	2.444,74
09.02.07	ORSE	13088/ORSE	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	UN	1,00	1.745,53	1.745,53
09.02.08	ORSE	02406/ORSE	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA, SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1,00	2.806,73	2.806,73
09.02.09	ORSE	09180/ORSE	BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4". SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1,00	3.863,70	3.863,70
09.02.10	SUCOP	COMP.084	INSTALAÇÃO DE ESCADA HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO - INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UNID	1,00	2.472,23	2.472,23
09.03			ACADEMIA AO AR LIVRE				26.308,36
09.03.01	SUCOP	COMP.086	BASE EM CONCRETO PARA EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BRINQUEDOS	M³	0,62	1.275,16	790,60
09.03.02	SINAPI	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2024	UN	1,00	2.315,12	2.315,12
09.03.03	ORSE	11110/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - JOGO DE BARRAS - GALVANIZADO - REV 01	UN	1,00	4.171,44	4.171,44
09.03.04	ORSE	09170/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PRANCHA ABDOMINAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E PRANCHA EM MADEIRA, REF. SERGIPARK OU SIMILAR	UN	2,00	1.066,89	2.133,76
09.03.05	ORSE	11387/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA SIMPLES - GALVANIZADO - REV 01	UN	2,00	2.671,47	5.342,94
09.03.06	ORSE	13195/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL - GALVANIZADO	UN	2,00	2.806,44	5.612,88
09.03.07	ORSE	09189/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS PARALELAS EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=1 1/2", SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1,00	848,69	848,69
09.03.08	SINAPI	103208	INSTALAÇÃO DE ROTAXO VERTICAL DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2024	UN	1,00	1.969,94	1.969,94
09.03.09	SUCOP	COMP.083	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE ESCORRIMENTO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UNID	2,00	2.561,49	5.122,98
09.04			MURO EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO - CONDOMÍNIO SISTEMA SOLAR				89.705,84
09.04.01	SUCOP	COMP.111	MURO EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO COM PILARES DE 14 X 14 CM E VIGA BALDRAME DE 20 X 20 CM	M2	350,86	255,82	89.705,84
10			REQUALIFICAÇÃO				485.900,82
10.01			RUA SATURNO				485.900,82
10.01.01	SINAPI	67629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	92,59	117,20	10.951,55
10.01.02	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	572,65	16,54	9.471,63
10.01.03	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	3.054,72	7,11	21.719,06

[Assinatura]

[Assinaturas]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI Serv. = 22,47%

VIA DE LIGAÇÃO AV. LUIZ EDUARDO MAGALHÃES / PERNAMBUCOS - Local: AV. LEM X RUA SATURNO - Bairro: PERNAMBUCOS / RESGATE

DATA BASE SINAPI: 01/01/2024 NÃO DESCRITIVO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
10.01.04	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M3	391,36	9,05	3.541,81
10.01.05	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020 (DESCARTE DMT=20,40KM)	M3XKM	7.983,84	2,38	19.001,54
10.01.06	SUCOP	COT.1002	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	TON	575,88	29,75	17.132,43
10.01.07	ORSE	2593/ORSE	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m2	3.054,72	1,57	4.785,91
10.01.08	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	152,74	1.450,04	221.479,11
10.01.09	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M3	190,92	8,70	1.661,00
10.01.10	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020 (CBUD DMT=20,50KM)	TXKM	9.999,13	1,60	15.998,61
10.01.11	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE SOLO (MISTURA) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS, ALICATADO AF_04/2016	M	572,65	39,32	22.516,60
10.01.12	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA AF_05/2021	M	922,75	6,21	5.730,28
10.01.13	SUCOP	COMP.049	RECUPERAÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA COM IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM.	M2	925,87	142,57	132.001,29
11			ILUMINAÇÃO PÚBLICA				333.436,49
11.01			ILUMINAÇÃO VIÁRIA				333.436,49
11.01.01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	M3	285,34	89,89	25.649,21
11.01.02	ORSE	05103/ORSE	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	284,50	5,21	1.482,25
11.01.03	SUCOP	COMP.067	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 200 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO.	UN	1,00	1.402,91	1.402,91
11.01.04	SUCOP	COMP.075	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 2 M DE CONCRETO.	UN	1,00	3.980,63	3.980,63
11.01.05	ORSE	13131/ORSE	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM LED, P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POT.180W, 4000K, IRC>70, IP 66, VIDA ÚTIL 70.000 HS BASE P/ RELÉ FOTOCÉLULA, CORPO EM ALUM. INJETADO C/ PINT. POLIESTER, 220V C/ 7 PINOS (TELEGESTÃO), LPL ARES, ILUMATIC OU SIMILAR	un	1,00	4.439,31	4.439,31
11.01.06	SUCOP	COMP.068	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 1", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	569,00	13,89	7.903,41
11.01.07	SUCOP	COMP.069	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 1", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	187,00	13,93	2.604,91
11.01.08	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	9,00	17,46	157,14
11.01.09	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	UN	4,00	15,67	62,68
11.01.10	ORSE	353/ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	m	9,00	12,25	110,25
11.01.11	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	2.240,00	9,13	20.451,20
11.01.12	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	800,00	6,49	5.192,00
11.01.13	SINAPI	96920	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	14,23	790,82	11.253,37
11.01.14	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M AF_12/2020	UN	22,00	144,53	3.179,66
11.01.15	SUCOP	COMP.203	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M - CONFORME PROJETO	UN	2,00	376,46	752,92
11.01.16	SUCOP	COMP.204	POSTE METÁLICO, TIPO SEXTANTE, PARA 2 LUMINÁRIAS, ENGASTADO, H=12M, INCLUSIVE LUMINÁRIA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	9.850,58	218.712,76
11.01.17	SINAPI	101859	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	UN	2,00	680,01	1.360,02
11.01.18	SINAPI	101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	UN	2,00	153,45	306,90
11.01.19	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	UN	23,00	95,47	2.195,81
11.01.20	ORSE	681/ORSE	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	23,00	6,03	138,69
11.01.21	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	285,06	28,65	8.166,97
11.01.22	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M3	0,35	6,96	2,44
11.01.23	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020 (DESCARTE DMT=20,40KM)	M3XKM	7,12	2,38	16,95
11.01.24	SUCOP	COT.1002	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	TON	11,40	29,75	339,15
11.01.25	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	40,00	14,28	571,20
11.01.26	SUCOP	COMP.205	CABO BIPOLAR PVC-PVC, 0,6/1KV, #2X2,50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	380,00	6,75	2.565,00
11.01.27	SUCOP	COMP.206	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 500V - 16A - SKA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	72,70	290,80
11.01.28	SUCOP	COMP.207	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 500V - 50A - 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	86,49	86,49
11.01.29	SINAPI	87359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00	3.206,87	3.206,87
11.01.30	SINAPI	101542	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020	UN	1,00	44,76	44,76
11.01.31	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020	UN	1,00	6,83	6,83
11.01.32	ORSE	9043/ORSE	CABECOTE DE ALUMÍNIO DE 1 1/2"	UN	1,00	15,88	15,88
11.01.33	SINAPI	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	UN	1,00	23,84	23,84
11.01.34	ORSE	7925/ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	2,37	37,92
11.01.35	ORSE	8007/ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	2,15	17,20
11.01.36	ORSE	9391/ORSE	CABO DE COBRE NÚ 16 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (7,04M/KG)	kg	70,40	119,96	8.445,18
11.01.37	ORSE	10907/ORSE	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV REF TEL-583 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	8,50	25,50
11.01.38	ORSE	9174/ORSE	MURETA DE ALVENARIA 1,70 X 0,60M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA	UN	1,00	217,48	217,48
12			PAISAGISMO				200.465,30
12.01			CAMINHO E PRAÇA				200.465,30
12.01.01	ORSE	05103/ORSE	REGULARIZAÇÃO MANUAL	m2	4.001,52	5,21	20.847,92
12.01.02	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO AF_05/2018	M2	4.001,52	2,18	8.643,28
12.01.03	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS AF_05/2022	M2	3.979,20	18,54	73.774,37
12.01.04	SINAPI	98521	APLICAÇÃO DE CALÇÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO AF_05/2018	M2	4.001,52	0,39	1.560,59
12.01.05	ORSE	2394/ORSE	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	795,84	106,46	84.725,13
12.01.06	ORSE	7857/ORSE	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5CM	m	105,94	15,71	1.664,32
12.01.07	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA AF_05/2018	UN	132,00	60,33	7.963,56
12.01.08	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M AF_05/2018	UN	10,00	89,34	893,40
12.01.09	SUCOP	COMP.208	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO	M3	0,45	872,74	392,73

[Assinatura]

[Assinaturas]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI Serv. = 22,47%

VIA DE LIGAÇÃO AV. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES / PERNAMBUEÍS - Local: AV. LEM X RUA SATURNO -Bairro: PERNAMBUEÍS / RESGATE

DATA BASE: SINAPI (JAN/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
13			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA				69.436,54
13.01			PISTA				69.436,54
13.01.01	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	2.075,87	6,21	12.891,15
13.01.02	SINAPI	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	10,75	49,84	535,78
13.01.03	SICRO3	5213572	PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m²	5,12	614,02	3.143,78
13.01.04	SUCOP	COMP.098	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,40 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - REF: 5213883 SICRO	unid	9,00	531,98	4.787,82
13.01.05	SUCOP	COMP.099	COLUMA (P-57) PARA FIXAÇÃO DE PLACA DE ORIENTAÇÃO, COM BRAÇO PROJETADO (REF.: 70.04.004 CPOS)	UN	1,00	4.953,69	4.953,69
13.01.06	SICRO3	3719530	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 1.070 MM	m	129,06	299,50	38.635,50
13.01.07	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (CICLOVIA)	M2	218,88	20,51	4.488,82
14			LIMPEZA DE OBRA				16.851,01
14.01			LIMPEZA DE RUAS E PASSEIOS				16.851,01
14.01.01	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	8.260,30	2,04	16.851,01
			TOTAL GERAL				12.740.679,25