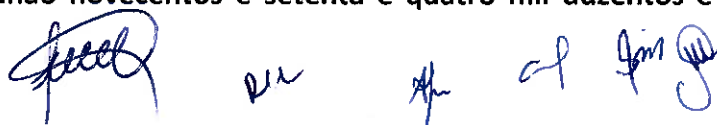


**1ª ATA DA SESSÃO INTERNA
JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇO
CONCORRÊNCIA Nº 90002/2024 - PROC. ADM. Nº 58304/2024**

Aos vinte e um dias do mês de junho 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 09:00hs, em sessão interna, o 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 MEP CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA, referente a CONCORRÊNCIA nº 90002/2024, cujo objeto consiste na contratação de empresa capacitada para execução das obras de Fundação para Readequação da Passarela de acesso à Estação do Metrô do Acesso Norte-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 MEP CONSTRUÇÕES ofertou o desconto de 12,00% (doze por cento) se classificando em primeiro lugar. Foi observado que o desconto ofertado se encontra superior a 75% do valor do orçamento do órgão, sendo, neste caso, considerado exequível. Em seguida foi observado que todos os preços unitários estão de acordo com o valor do desconto ofertado, conforme consta da Planilha enviada pela licitante. A licitante MEP apresentou carta proposta informando o percentual de desconto de 12% (doze por cento), conforme lance final vencedor, e planilha com valor global correspondente a R\$ 1.974.057,16. No entanto será considerado o valor global de **R\$ 1.974.290,01**, correspondente ao valor do desconto vencedor, 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 **MEP CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA CLASSIFICADA**, com percentual de desconto ofertado de 12,00% (doze por cento), que após aplicado sobre todos os preços unitários da planilha orçamentária soma o valor global de **R\$ 1.974.290,01** (um milhão novecentos e setenta e quatro mil duzentos e



noventa reais e um centavo), conforme planilha anexa que deverá ser adotada pela licitante vencedora. Sendo o ato, aqui, devidamente motivado e legalmente amparado no Edital e na Lei 14.133/2021. 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. 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. Salvador, 21 de junho de 2024.

Equipe de Apoio:

Ana de Luz
Ana Lucia Luz de Souza e Silva

Rose Mary M. Araújo
Rose Mary M. Araújo

Maria do Além G. Silva
Maria do Além G. Silva

Adriana de F. Braga
Adriana de Figueiredo Braga

Maria Lucia de Assis
Maria Lucia de Assis

De acordo
Aelson Santos de Queiroz
Aelson Santos de Queiroz
Agente de Contratação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI Serv. = 22,47%

FUNDAÇÃO PARA READEQUAÇÃO DA PASSARELA DE ACESSO À ESTAÇÃO DO METRÔ DO ACESSO NORTE- Local: ESTAÇÃO METRÔ / SHOPPING
BELA VISTA - Bairro: PERNAMBUÉS

DATA BASE: SINAPI (DEZ/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,84% (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				68.888,94
01.01			CANTEIRO				59.189,32
01.01.01	SUCOP	COMP.103	PLACA DE OBRA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	M2	18,00	461,52	8.307,36
01.01.02	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	200,00	124,98	24.996,00
01.01.03	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - ESCRITÓRIO	MÊS	4,00	1.724,38	6.897,52
01.01.03	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (ALMOXARIFADO)	MÊS	4,00	1.347,17	5.388,68
01.01.05	SINAPI	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - SANITÁRIO	MÊS	4,00	1.957,88	7.831,52
01.01.03	ORSE	10390/ORSE	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM LIMPEZAS DIÁRIAS	MÊS	8,00	721,03	5.768,24
01.02			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				9.699,62
01.02.01	SUCOP	COMP.1001	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	9.699,62	9.699,62
02			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				116.548,22
02.01			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				116.548,22
02.01.01	SUCOP	COMP.1003	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	116.548,22	116.548,22
03			SERVIÇOS INICIAIS				254.844,76
03.01			CAMINHO DE SERVIÇO				45.404,00
03.01.01	SUCOP	COMP.556	CAMINHO DE SERVIÇO COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO (CUBO FRESADO)	M3	200,00	227,02	45.404,00
03.02			SEGURANÇA COLETIVA				75.687,68
03.02.01	SUCOP	COMP.101	CERCA DE SINALIZAÇÃO COM TELA PVC E SINALIZADOR, UTILIZAÇÃO 4 VEZES, H=1,20M	M	100,00	32,36	3.236,00
03.02.02	SUCOP	COMP.150	PLACAS DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA (HOMENS TRABALHANDO) - (1,30X1,30) M + (1,25X0,60) M	M2	4,00	863,19	3.452,76
03.02.03	SUCOP	COMP.151	PLACAS DE SINALIZAÇÃO (DESVIO À ESQUERDA) - (1,50X1,00) M	UN	4,00	1.162,82	4.651,28
03.02.04	SUCOP	COMP.152	PLACAS DE SINALIZAÇÃO (DESVIO) - (1,00X0,80) M	UN	12,00	640,02	7.680,24
03.02.05	SUCOP	COMP.155	PAINEIS LUMINOSOS (PMV - PAINEL DE MENSAGEM VARIÁVEL)	MES	4,00	7.969,86	31.879,44
03.02.06	SUCOP	COMP.156	MONITORES DE TRÂNSITO	MES	4,00	6.196,99	24.787,96
04.02			SERVIÇOS AUXILIARES				133.753,08
04.03.02	SUCOP	COMP.005	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS (MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS)	MÊS	4,00	20.145,81	80.583,24
04.03.03	EMBASA	H019701005	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 30KVA	MÊS	4,00	6.589,06	26.356,24
04.03.04	EMBASA	59.07.10	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 12 KVA, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	H	880,00	30,47	26.813,60
04			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, ESCAVAÇÕES E BOTA-FORA				75.229,71
04.01			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				75.229,71
04.01.01	SUCOP	COMP.503	REMOÇÃO ALAMBRADOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	120,00	11,17	1.340,40
04.01.02	SINAPI	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_05/2018	UN	15,00	75,61	1.134,15
04.01.03	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	15,00	99,37	1.490,55
04.01.04	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	750,00	0,45	337,50
04.01.05	SINAPI	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	130,21	232,50	30.273,83
04.01.06	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (PASSEIO ARMADO)	M3	4,00	127,70	510,80
04.01.07	SINAPI	COMP.161	REMOÇÃO DE MEIO-FIO	M	40,00	13,70	548,00
04.01.08	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	100,00	26,11	2.611,00
04.01.09	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,00	64,70	258,80
04.01.10	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	375,06	9,64	3.615,58
04.01.11	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT	M3XKM	7.726,32	2,64	20.397,48
04.01.12	SUCOP	COT.1002	DESCARTE = 20,60 KM	T	486,29	26,14	12.711,62
05			FUNDAÇÃO				1.263.450,92
05.01			LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO				6.585,07
05.01.01	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	97,60	67,47	6.585,07
05.02			ESTACA METÁLICA				838.329,06
05.02.01	EMBASA	32.05.25	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS PARA FUNDAÇÃO EM ESTACA METALICA, INCL. TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS (IDA E VOLTA) CONSIDERANDO SALVADOR COMO PONTO DE PARTIDA E	UND.	6,00	10.777,36	64.664,16
05.02.02	SINAPI	COMP.004	ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP310X125 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	KG	67.500,00	11,40	769.500,00
05.02.03	SINAPI	95609	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H - FAMÍLIA 310. AF_05/2021	UN	30,00	54,72	1.641,60
05.02.04	EMBASA	09.17.22	CORTE DE ESTACA METALICA PERFIL DUPLO	UN	30,00	84,11	2.523,30
05.03			ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTATICA				110.648,34
05.03.01	SUCOP	COT.1010	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS PARA ENSAIO DE CARGA	UN	1,00	19.495,56	19.495,56
05.03.02	SUCOP	COT.1011	PERFURAÇÃO EM SOLO	M	72,00	122,75	8.838,00
05.03.03	SUCOP	COT.1012	PERFURAÇÃO EM ROCHA	M	6,00	722,06	4.332,36
05.03.04	SUCOP	COT.1013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TIRANTE PARA 70TF	M	78,00	722,06	56.320,68

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI Serv. = 22,47%

FUNDAÇÃO PARA READEQUAÇÃO DA PASSARELA DE ACESSO À ESTAÇÃO DO METRÔ DO ACESSO NORTE- Local: ESTAÇÃO METRÔ / SHOPPING
BELA VISTA - Bairro: PERNAMBUEÍS

DATA BASE: SINAPI (DEZ/2023) NÃO DEBONERADO

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\$)
05.03.05	SUCOP	COT.1014	PROVA DE CARGA A COMPRESSÃO PARA ATÉ 240 TF DE CARGA DE ENSAIO	UN	1,00	21.661,74	21.661,74
05.04			BLOCO DE FUNDAÇÃO				226.096,69
05.04.01	SUCOP	COMP.525	CHAPISCO NO TERRENO, COM APROVEITAMENTO DA PAREDE LATERAL DA ESCAVAÇÃO COMO FORMA	M2	128,80	8,50	1.094,80
05.04.02	SUCOP	COMP.042	LASTRO DE CONCRETO 20MPA	M3	2,90	872,21	2.529,41
05.04.03	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.116,00	11,77	13.135,32
05.04.04	SINAPI	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6.377,00	11,79	75.184,83
05.04.05	SINAPI	96550	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5.807,00	11,33	65.793,31
05.04.06	SINAPI	1525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	103,39	606,31	62.686,39
05.04.07	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	103,39	47,49	4.909,99
05.04.08	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	31,75	24,02	762,64
05.05			INSERT METÁLICO				81.791,76
05.05.01	SUCOP	COMP.019	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE AÇO A-242, CH-1/4" PARA ESTRUTURA METÁLICA	KG	620,00	21,50	13.330,00
05.05.02	SUCOP	COMP.025	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE AÇO A-242, CH-1" PARA ESTRUTURA METÁLICA	KG	384,00	21,50	8.256,00
05.05.03	SUCOP	COMP.036	FORNECIMENTO E INSTAÇÃO DE BARRA DN 1 1/2 EM AÇO SAE 1045	KG	1.568,00	33,73	52.888,64
05.05.04	SUCOP	COMP.037	FORNECIMENTO DE ARRUELA 1 1/2"	UND.	192,00	3,64	698,88
05.05.05	SUCOP	COMP.038	FORNECIMENTO DE PORCA SEXTAVADA AÇO A-583	UND.	192,00	34,47	6.618,24
06			DIVERSOS				195.327,46
06.01			ALVENARIA				7.928,30
06.01.01	EMBASA	15.01.58	(REVISADA) ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, E=19 CM, INCLUINDO GROUT CONCRETO	M2	20,00	223,79	4.475,80
06.01.02	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	50,00	5,60	280,00
06.01.03	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	50,00	48,86	2.443,00
06.01.04	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	50,00	14,59	729,50
06.02			GRADIL METÁLICO				74.020,80
06.02.01	SUCOP	COMP.043	INSTALAÇÃO DO GRADIL METÁLICO	M2	120,00	176,35	21.162,00
06.02.02	SUCOP	COMP.044	FORNECIMENTO DE GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X243 CM, PINTURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SEÇÃO 60X40MM E H=3,20M) E ACESSÓRIOS	M2	120,00	440,49	52.858,80
06.03			DRENAGEM				14.010,65
06.03.01	EMBASA	12.90.65	REMANEJAMENTO DE REDE DE AGUA COM DIAMETRO SUPERIOR OU IGUAL A 200 E INFERIOR OU IGUAL A 400mm	M	114,75	87,01	9.984,40
06.03.02	SINAPI	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	805,25	4.026,25
06.04			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO				74.235,19
06.04.01	SINAPI	96396	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	15,00	206,11	3.091,65
06.04.02	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). (BRITA - DMT=21,2KM)	M3XKM	349,80	2,20	769,56
06.04.03	SUCOP	COMP.810	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	100,00	9,90	990,00
06.04.04	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 E=5CM	M3	5,00	1.359,05	6.795,25
06.04.05	SUCOP	COMP.851	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	100,00	2,82	282,00
06.04.06	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 E=5CM	M3	5,00	1.575,65	7.878,25
06.04.07	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). CBUQ - (DMT = 21,7 KM)	M3XKM	212,00	2,64	559,68
06.04.08	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	40,00	50,17	2.006,80
06.04.09	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	40,00	64,02	2.560,80
06.04.10	SICRO	3713600	DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	50,00	815,72	40.786,00
06.04.11	SICRO	3713904	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 1,070 MM	M	30,00	283,84	8.515,20
06.05			ESCALA METÁLICA DE ACESSO				23.387,41
06.05.01	SUCOP	COMP.045	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ESCADA METÁLICA	UND	1,00	2.488,73	2.488,73
06.05.02	SUCOP	COT.1015	LOCAÇÃO DE ESCADA METÁLICA DE ACESSO	MES	4,00	1.808,03	7.232,12
06.05.03	SUCOP	COT.1016	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCADA MODULAR COM COLOCAÇÃO DE GUARDA-CORPOS E PISOS METÁLICOS	UND	1,00	13.666,56	13.666,56
06.06			LIMPEZA FINAL				1.745,11
06.06.01	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	807,92	2,16	1.745,11
			TOTAL DA PLANILHA				1.974.290,01

Assinaturas manuais: