



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

No uso de suas atribuições legais e em conformidade com a legislação vigente constante no preâmbulo do Edital de **Concorrência** nº **000004/2025**, Processo Administrativo nº **000082/2025**, após análise, conferência e deliberação, resolve **HOMOLOGAR** o procedimento em epígrafe, nos seguintes termos:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESTACAO ELEVATORIA DE ESGOTO BRUTO LOTEAMENTO GIMAR MELLO, ATRAVES DOS RECURSOS ORINUDOS DO CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 40/00038-9, JUNTO AO BANCO DO BRASIL - OPERAÇÃO DE CREDITO.

Resumo

Fornecedor	Estimado	Homologado	Diferença
CALTEC SANEAMENTO LTDA - 19.988.979/0001-86 caltec.equipamentos@hotmail.com - (19) 99313-9170	396.180,58	394.499,00	1.681,58 Proveito (0,42%)
Totais	396.180,58	394.499,00	1.681,58 Proveito (0,42%)

Detalhes

Margareth Oliveira Anacleto na condição de **Autoridade Competente** Homologou o(s) lote(s) em favor de:

Fornecedor: CALTEC SANEAMENTO LTDA - CPF/CNPJ: 19.988.979/0001-86				
Lote 1		Data/Hora da Homologação - 11/06/2025 11:02:58		
G L O B A L CONTRATAÇAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACAO DE ESTACAO ELEVATORIA DE ESGOTO BRUTO LOTEAMENTO GIMAR MELLO, ATRAVES DOS RECURSOS ORINUDOS DO CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 40/00038-9, JUNTO AO BANCO DO BRASIL - OPERACAO DE CREDITO.				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PADRAO COPASA FORNECIMENTO E INSTALACAO	4,00	M2	479,08	1.916,32
SINALIZACAO - PLACA DE DISTANCIA DE OBRAS CONFORME PADRAO COPASA P.066 FORNECIMENTO E MOVIMENTACAO	5,00	UN	8,00	40,00
SINALIZACAO - CONE CONFORME PADRAO COPASA P.065 FORNECIMENTO E MOVIMENTACAO	10,00	M2	1,52	15,20
SINALIZACAO - TELA TAPUME FABRICADA EM POLIETILENO COR LARANJA H1,20M	50,00	MT	4,27	213,50



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

LOCACAO DE CONTAINER 2,30X6,00M ALT. 2,50M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	5,00	SVMES	1.197,18	5.985,90
LIMPEZA TERRENO COM ROCADEIRA MECANICA	225,00	M2	0,76	171,00
LOCACAO DE AREAS ATE 5000 M2 - OBRAS	225,00	M2	0,96	216,00
ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO) PROFUNDIDADE ATE 1,50M	1.177,20	M3	9,25	10.889,10
ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M	196,20	M3	12,50	2.452,50
ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO C/ CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DE NO MINIMO 100% DO PROCTOR NORM	1.373,40	M3	26,35	36.189,09
ESCORAMENTO TIPO PONTALETEAMENTO	240,00	M2	13,57	3.256,80
ESCORAMENTO DESCONTINUO	68,00	M2	21,25	1.445,00
ESCORAMENTO CONTINUO	40,00	M2	42,07	1.682,80
ENROCAMENTO MANUAL COM ARRUMACAO DO MATERIAL	2,00	M3	313,59	627,18
ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBAS VAZOS ATE 15 M3/H - ALTURA ATE 10M	6,00	HS	2,07	12,42
FORMA PLANA EM TABUA DE PINHO P/ FUNDACOES - REDE COLETORA	1,00	M2	48,00	48,00
DESFORMA DE ESTRUTURAS QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	1,00	M2	20,18	20,18
CADASTRO DE REDE COLETORA DE ESGOTOS (RCE)	0,50	KM	627,16	313,58
LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	400,00	MT	5,88	2.352,00
TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA DN 100 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_01/2021	400,00	MT	56,05	22.420,00
CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM PARA REDE COLETORA ESGOTO	4,00	UN	71,83	287,32
PARAFUSO C/ PORCAS P/ FLANGES-PPF DN16X80	168,00	UN	7,78	1.307,04
ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE	21,00	UN	3,96	83,16
TUBO PVC PB CL15 JS DN32 DE40MM	0,70	MT	10,60	7,42
TUBO PVC PBA CL20 DN50 DE 60MM	1,00	MT	11,39	11,39
CAIXA SIFONADA DE PVC - 150 X 150 X 50 MM COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	1,00	UN	49,36	49,36
TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM/TANQUE COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR USO GERAL, 1/2 OU 3/4	1,00	UN	74,95	74,95
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MEDIA, DN 1/2, E 2,65 MM, PESO 1,22 KG/M (NBR 5580)	1,00	MT	26,25	26,25
COTOVELO 90 GR F.G CL10 Ø1/2	1,00	UN	5,38	5,38
LUVA SIMPLES F.G CL10 Ø1/2	1,00	UN	4,80	4,80



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2 PARA AGUA FRIA	1,00	UN	0,95	0,95
JOELHO DE PVC SOLDÁVEL - 90 GRAUS 20MM COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,00	UN	0,69	0,69
JOELHO DE PVC SOLDÁVEL - 45 GRAUS 20MM COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	2,00	UN	1,32	2,64
TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM AGUA FRIA (NBR-5648)	58,60	MT	4,25	249,05
KIT CAVALETE 1/2-LIG PR AGUA FG-P.359/-	1,00	UN	148,79	148,79
TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	3,00	MT	96,70	290,10
TE FLANGEADO TFF10 80 X 80MM PAM	1,00	UN	878,45	878,45
TUBO FOFO TFP10 80MM 1.150 (FLANGE/PONTA)	1,00	UN	1.186,52	1.186,52
CURVA 45 BOLSA/BOLSA JE DN80	1,00	UN	410,62	410,62
TUBO FOFO TCL 80MM 0.600	1,00	UN	517,00	517,00
TUBO FOFO TFL10 80MM 0.240	1,00	UN	803,32	803,32
FLANGE FC10 80MM (CEGO)	1,00	UN	243,24	243,24
JUNCAO YFF10 80 X 80MM PAM	2,00	UN	870,60	1.741,20
VALVULA DE GAVETA FLANGEADA CUNHA METALICA REVESTIDA COM ELASTOMETRO SINTETICO, FACE A FACE, CONFORME ABNT NBR 14968, ACIONAMENTO POR VOLANTE DN80	3,00	UN	1.457,86	4.373,58
CURVA 45 FLANGEADA DN 80MM	2,00	UN	502,52	1.005,04
VALVULA DE RETENCAO FLANGEADA PORTINHOLA UNICA, DIMENSOES CONFORME DIN 3203 DN80	2,00	UN	2.271,16	4.542,32
TUBO FLANGEADO DN 80MM L 1.000	4,00	UN	1.387,89	5.551,56
CURVA 90 FLANGEADA DN 80MM	2,00	UN	486,34	972,68
CURVA 90° BOLSA/BOLSA DN 150MM	1,00	UN	742,26	742,26
TUBO PONTA/BOLSA CLASSE K7 JE DN150MM	2,00	MT	787,06	1.574,12
TOCO FLANGEADO, L0,24M DN80	1,00	UN	842,52	842,52
CONJUNTO MOTOBOMBA KBS AMAREX KRT N K40-252	2,00	CJ	29.457,09	58.914,18
INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA COM POTENCIA MENOR OU IGUAL A 5CV	3,00	UN	1.540,05	4.620,15
BARRA DE ACO CHATA RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) (INCLUI PARAFUSOS, CHUMBADORES, BARRAS, CABOS, TELAS, TUBOS - CONFORME ITENS FOLHA 03/05 DO PROJETO BASICO)	4,19	KG	10,50	44,00
CESTO RETENTOR DE SOLIDOS (50X50X50)CM	1,00	UN	9.416,36	9.416,36
LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS - CAIXA DO CESTO	4,25	M2	7,00	29,75
ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS REQUEIMADOS (20 X 10 X 5,5 CM) E 20 CM - CAIXA DO CESTO	2,64	M2	400,00	1.056,00
REVESTIMENTO IMPERMEAVEL COM SIKA 1 OU SIMILAR - CAIXA DO CESTO	11,30	M2	91,50	1.033,95
CHAPISCO COMUM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - CAIXA DE CESTO	11,30	M2	10,50	118,65



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

REVESTIMENTO P/ POCO DE VISITA E SIMILARES - CAIXA DO CESTO	11,30	M2	42,00	474,60
CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL) - CAIXA DO CESTO SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL	7,24	M3	2,85	20,63
DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL - CAIXA DO CESTO A GRANEL - DE CAMINHAO BASCULANTE	7,24	M3	0,60	4,34
ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA - CAIXA DO CESTO	7,24	M3	3,00	21,72
TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M³ - CAIXA DO CESTO EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: M³XKM) AF_07/2020	36,20	M³XKM	2,80	101,36
FORMA CURVA EM TABUA DE PINHO - CAIXA DO CESTO P/ ESTRUTURAS - INCLUSIVE DESFORMA	1,00	M2	207,91	207,91
FORMA PLANA EM TABUA DE PINHO - CAIXA DO CESTO P/ ESTRUTURAS	2,00	M2	85,15	170,30
LASTRO DE CONCRETO SIMPLES - CAIXA DO CESTO CONSUMO MINIMO DE CIMENTO 150 KG/M3 - INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	0,10	M3	1.007,00	100,70
ARMADURA DE ACO CA 50 - CAIXA DO CESTO FORNECIMENTO E COLOCACAO	68,62	KG	17,00	1.166,54
CONCRETO MAGRO (CONSUMO MINIMO DE CIMENTO 150 KG/M3) - CAIXA DO CESTO PREPARO EM BETONEIRA - INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	0,17	M3	820,00	139,40
POCO DE VISITA (ALTURA 1,00 M E BALAO: DIAMETRO 1,20 M) - CAIXA DO CESTO P COPASA 062/- EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO P COPASA104/-	1,00	UN	1.009,19	1.009,19
ADICIONAL DE PRECO P/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA - CAIXA DO CESTO EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO: DIAMETRO 1,20M)	2,70	MT	670,00	1.809,00
CONCRETO FCK40MPA TRACO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - CAIXA DO CESTO PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	0,86	M3	761,00	654,46
LANCAMENTO COM USO DE BOMBA - CAIXA DO CESTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURASAF_02/2022	0,86	M3	54,00	46,44
LASTRO DE PEDRA BRITADA APILOADA - CAIXA DO CESTO	0,30	M3	288,00	86,40
LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS - POCO DE SUCCAO	6,25	M2	7,00	43,75
ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS REQUEIMADOS (20 X 10 X 5,5 CM) E 20 CM - POCO DE SUCCAO	6,25	M2	400,00	2.500,00
REVESTIMENTO IMPERMEAVEL COM SIKA 1 OU SIMILAR - POCO DE SUCCAO	23,50	M2	91,48	2.149,78
CHAPISCO COMUM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - POCO DE SUCCAO	23,50	M2	10,50	246,75
REVESTIMENTO PARA POCO DE VISITA E SIMILARES - POCO DE SUCCAO	23,50	M2	42,10	989,35
CARGA MECANICA - (MATERIAL EM GERAL) - POCO DE SUCCAO SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL	15,95	M3	2,80	44,66



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL A GRANEL - POCO DE SUCCAO DE CAMINHAO BASCULANTE	15,95	M3	0,60	9,57
ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA - POCO DE SUCCAO	15,95	M3	3,00	47,85
TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M³ - POCO DE SUCCAO EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: M³XKM) AF_07/2020	79,75	M³XKM	2,80	223,30
FORMA CURVA EM TABUA DE PINHO PARA ESTRUTURAS - POCO DE SUCCAO INCLUSIVE DESFORMA	1,40	M2	207,90	291,06
FORMA PLANA EM TABUA DE PINHO PARA ESTRUTURAS - POCO DE SUCCAO	4,00	M2	85,15	340,60
LASTRO DE CONCRETO SIMPLES CONSUMO MINIMO DE CIMENTO 150 KG/M3 - POCO DE SUCCAO INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	0,19	M3	1.007,00	191,33
ARMADURA DE ACO CA 50 - POCO DE SUCCAO FORNECIMENTO E COLOCACAO	112,58	KG	17,00	1.913,86
CONCRETO MAGRO (CONSUMO MINIMO DE CIMENTO 150 KG/M3) - POCO DE SUCCAO PREPARO EM BETONEIRA - INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	0,18	M3	820,00	147,60
POCO DE VISITA ALTURA 1.50 M (BALAO: DIAMETRO 1.00 M, ALTURA 1.00 M) - POCO DE SUCCAO P COPASA 039/-, EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO	1,00	UN	2.701,71	2.701,71
ADICIONAL DE PRECO P/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA - POCO DE SUCCAO EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO: DIAMETRO 1.00 M)	3,70	MT	1.230,60	4.553,22
CONCRETO FCK40MPA TRACO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - POCO DE SUCCAO PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	1,41	M3	761,00	1.073,01
LANCAMENTO COM USO DE BOMBA - ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS - POCO DE SUCCAO AF_02/2022	1,41	M3	54,00	76,14
LASTRO DE PEDRA BRITADA APILOADA - POCO DE SUCCAO	0,38	M3	288,00	109,44
LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA P/ OBRAS - CAIXA DO BARRILETE DE RECALQUE	4,17	M2	7,00	29,19
ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS REQUEIMADOS (20X10X5,5CM) E20CM - CAIXA DO BARRILETE DE RECALQUE	6,38	M2	400,00	2.552,00
CHAPISCO COMUM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - CAIXA DO BARRILETE DE RECALQUE	5,70	M2	10,50	59,85
ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO COM AVALIACAO VISUAL DA COMPACTACAO	0,55	M3	27,80	15,29
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO) - PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1 ,50M ATE 3,00M	4,09	M3	103,00	421,27
CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL) - CAIXA DO BARRILETE DE RECALQUE SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL	4,60	M3	2,80	12,88
DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL A GRANEL DE CAMINHAO BASCULANTE - CAIXA DO BARRILETE DE RECALQUE	4,60	M3	0,75	3,45
ESPALHAMENTO DE SOLO - EM BOTA FORA - CAIXA DO BARRILETE DE RECALQUE	4,60	M3	3,75	17,25



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10M ³ - CAIXA DO BARRILETE DE RECALQUE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	23,00	M ³ XKM	2,90	66,70
FORMA PLANA EM TABUA DE PINHO PARA ESTRUTURAS - CAIXA DO BARRILETE DE RECALQUE INCLUSIVE DESFORMA	3,60	M2	85,15	306,54
LASTRO DE CONCRETO SIMPLES CONSUMO MINIMO DE CIMENTO 150 KG/M3 - CAIXA DO BARRILETE DE RECALQUE INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	0,21	M3	1.007,00	211,47
ARMADURA DE ACO CA 50 - CAIXA DO BARRILETE DE RECALQUE FORNECIMENTO E COLOCACAO	43,80	KG	17,00	744,60
CONCRETO FCK40MPA TRACO 1:1,6:1,9 - CAIXA DO BARRILETE DE RECALQUE (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	0,55	M3	761,00	418,55
LANCAMENTO COM USO DE BOMBA - CAIXA DO BARRILETE DE RECALQUE ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022	0,55	M3	54,00	29,70
LASTRO DE PEDRA BRITADA APILOADA - CAIXA DO BARRILETE DE RECALQUE	0,62	M3	288,00	178,56
BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK20,0MPA SEM ARMACAO	1,00	M3	1.569,69	1.569,69
GRAMA EM PLACAS - FORNECIMENTO E PLANTIO	35,00	M2	28,68	1.003,80
CERCA ALAMBRADO (TELA DE ARAME GALVANIZADO) COM MOUROES DE CONCRETO COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO, CONFORME PADRAO COPASA	44,00	MT	228,27	10.043,88
PORTAO PARA VEICULOS CONFORME PADRAO COPASA P.012	1,00	UN	6.854,58	6.854,58
BASE DE BICA CORRIDA COMPACTADA	9,00	M3	337,09	3.033,81
PAVIMENTO ASFALTICO EM CBUQ FAIXA C ESPESURA DA CAPA DE 3,5 CM EXCLUSIVE BASE PARA FAIXA DE LARGURA ATE 3,50 M	60,00	M2	100,48	6.028,80
PASSEIO CIMENTADO COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3, E 2 CM, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE CIMENTO DE 150 KG/M3, E 6 CM	23,52	M2	106,50	2.504,88
LASTRO DE CONCRETO SIMPLES - ABRIGO PARA QUADRO DE COMANDO E PAINES CONSUMO MINIMO DE CIMENTO 150KG/M3 - INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	0,16	M3	1.007,00	161,12
ARMADURA DE ACO CA 50 - ABRIGO PARA QUADRO DE COMANDO E PAINES FORNECIMENTO E COLOCACAO	84,23	KG	17,00	1.431,91
CONCRETO FCK40MPA - TRACO 1:1,6:1,9 - ABRIGO PARA QUADRO DE COMANDO E PAINES (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	1,11	M3	761,00	844,71
LANCAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022	1,11	M3	54,00	59,94
ARMADURA DE ACO CA 60 COM FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,43	KG	17,00	75,31
ALVENARIA ELEVACAO E10CM - TIJOLOS MACICOS REQUEIMADOS (20X10X5,5CM)	10,18	M2	214,00	2.178,52
REBOCO PAULISTA	20,36	M2	56,00	1.140,16



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

CHAPISCO COMUM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - ABRIGO PARA QUADRO DE COMANDO E PAINÉIS	20,36	M2	10,50	213,78
PINTURA - LOGOTIPO PADRAO COPASA EM ALVENARIA OU CONCRETO	0,50	M2	224,00	112,00
PINTURA ACRILICA - SUPERFICIE DE ALVENARIA/CONCRETO	20,36	M2	54,00	1.099,44
LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO (CARGA 100 KG/M2) - ARMADA NA MENOR DIMENSAO DE ATÉ 3M	3,23	M2	159,00	513,57
ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA PE-DIREITO SIMPLES, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIZACOES AF_09/2020	5,57	M3	21,00	116,97
PORTA VENEZIANA EM ESTRUTURA DE ALUMINIO COM VENTILACAO FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,92	M2	563,00	2.206,96
PINTURA - GRAFITE ESQUADRIAS DE FERRO	3,92	M2	39,50	154,84
MURETA EM ALVENARIA PARA INSTALACAO DO PADRAO DE AGUA	1,00	UN	440,05	440,05
PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA CEMIG TIPO C1 - 220V TRIFASICO DEMANDA ATÉ 15 KVA	1,00	UN	5.228,41	5.228,41
LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA COMPLETA PARA UMA (1) LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO - INCLUSIVE BASE E LAMPADA	2,00	UN	149,95	299,90
TERMINAL AEREO P/SPDA COM BASE PLANA 250MM	4,00	UN	17,92	71,68
CONDULETE LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO LR/LL Ø 1 ROSCA BSP, COM TAMPA CEGA, PARAFUSO EM ACO ZINCADO OU INOX E JUNTA DEVEDACAO, NBR 15701 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	2,00	UN	50,77	101,54
CONDULETE LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO T Ø 1 ROSCA BSP, COM TAMPA CEGA, PARAFUSO EM ACO ZINCADO OU INOX E JUNTA DEVEDACAO, NBR 15701 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	3,00	UN	59,75	179,25
CONDULETE LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO E Ø 1 ROSCA BSP, COM TAMPA CEGA, PARAFUSO EM ACO ZINCADO OU INOX E JUNTA DEVEDACAO, NBR 15701 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	1,00	UN	39,73	39,73
CONDULETE LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO C Ø 1 ROSCA BSP, COM TAMPA CEGA, PARAFUSO EM ACO ZINCADO OU INOX E JUNTA DEVEDACAO, NBR 15701 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	1,00	UN	49,82	49,82
INTERRUPTOR 2 SECOES 10A S/PLACA	2,00	UN	16,07	32,14
CONDULETE LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO C Ø 1 1/2 ROSCA BSP, COM TAMPA CEGA, PARAFUSO EM ACO ZINCADO OU INOX E JUNTA DEVEDACAO, NBR 15701 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	3,00	UN	111,88	335,64
CABO INSTRUMENTACAO 8PX1,5MM2 C/COND. COBRE NU TEMPERA MOLE, NUM. SEQUENCIAL, CL2, ISOLACAO TERMOP. PVC, BLIND INDIV, 300V, 70G EM SERVICO, NBR 10300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	30,00	MT	51,47	1.544,10
CABO INSTRUMENTACAO 1PX1,0MM2 C/ COND. COBRE NU TEMPERA MOLE, NUM. SEQUENCIAL, CL2, ISOLACAO TERMOP. PVC, BLIND INDIV, 300V, 70G EM SERVICO, NBR 10300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	15,00	MT	11,10	166,50



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

CABO UNIPOLAR 2,5MM2 - COR PRETA ISOLACAO TERMOPLASTICO PVC, 450/750V, 70G EM SERVICO, CONDUTOR COBRE NU TEMPERA MOLE, CL5, ANTICHAMA, NBR 13248 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	150,00	MT	5,40	810,00
CABO UNIPOLAR 2,5MM2 - COR AZUL ISOLACAO TERMOPLASTICO PVC, 450/750V, 70G EM SERVICO, CONDUTOR COBRE NU TEMPERA MOLE, CL5, ANTICHAMA, NBR 13248 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	75,00	MT	5,40	405,00
CABO UNIPOLAR 2,5MM2 - COR VERDE ISOLACAO TERMOPLASTICO PVC, 450/750V, 70G EM SERVICO, CONDUTOR COBRE NU TEMPERA MOLE, CL5, ANTICHAMA, NBR 13248 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	100,00	MT	5,40	540,00
CABO TETRAPOLAR 4,0MM2 - COR PRETA ISOLACAO HEPR/EPR, 0,6/1kV, 90G EM SERVICO, ENCHIMENTO E COBERTURA PVC, COND COBRE NU TEMPERAMOLE, CL5, ANTI CHAMA, NBR 7286 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	10,00	MT	26,49	264,90
CABO UNIPOLAR 4,0MM2 - COR PRETA ISOLACAO TERMOPLASTICO PVC, 450/750V, 70G EM SERVICO, CONDUTOR COBRE NU TEMPERA MOLE, CL5, ANTICHAMA, NBR 13248- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	75,00	MT	8,14	610,50
CABO UNIPOLAR 4,0MM2 - COR VERDE ISOLACAO TERMOPLASTICO PVC, 450/750V, 70G EM SERVICO, CONDUTOR COBRE NU TEMPERA MOLE, CL5, ANTICHAMA, NBR 13248- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	25,00	MT	8,14	203,50
CABO UNIPOLAR 16,0MM2 - COR PRETA ISOLACAO HEPR/EPR, 0,6/1kV, 90G EM SERVICO, ENCHIMENTO E COBERTURA PVC, COND COBRE NU TEMPERAMOLE, CL5, ANTI CHAMA, NBR 7286 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	50,00	MT	22,93	1.146,50
CABO UNIPOLAR 16,0MM2 - COR AZUL ISOLACAO HEPR/EPR, 0,6/1kV, 90G EM SERVICO, ENCHIMENTO E COBERTURA PVC, COND COBRE NU TEMPERAMOLE, CL5, ANTI CHAMA, NBR 7286 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	20,00	MT	22,93	458,60
CABO UNIPOLAR 16,0MM2 - COR VERDE ISOLACAO HEPR/EPR, 0,6/1kV, 90G EM SERVICO, ENCHIMENTO E COBERTURA PVC, COND COBRE NU TEMPERAMOLE, CL5, ANTI CHAMA, NBR 7286 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	20,00	MT	22,93	458,60
LUMINARIA PUBLICA MULTILED COMPLETA LUM >11000 LUMENS, EFIC> 110LM/W, 220V, T5000K, IRC70%, FP> 0,92, IP66, C/SUPINST POSTE, SUP SURTO E RELE FOTOEL-FORNECIMENTO E INSTALACAO	6,00	UN	1.079,24	6.475,44
POSTE 5 METROS COM BASE FLANGELADA PARA ILUMINACAO EXTERNA FORNECIMENTO E INSTALACAO	6,00	UN	1.537,28	9.223,68
BUCHA E ARRUELA PAR Ø32MM E 25MM	28,00	CJ	3,90	109,20
BUCHA E ARRUELA PAR Ø40MM	10,00	CJ	3,90	39,00
BUCHA E ARRUELA PAR Ø60MM	6,00	CJ	3,90	23,40
LUVA ELETRODUTO PVC RIG 1 - NBR 15465	18,00	UN	0,76	13,68
LUVA ELETRODUTO PVC RIG 1 1/4 - NBR 15465	2,00	UN	1,18	2,36
LUVA ELETRODUTO PVC RIG 1 1/2 - NBR 15465	10,00	UN	1,51	15,10
CURVA 90 GRAUS CURTA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL PARA ELETRODUTO DIVERSAS MEDIDAS	16,00	UN	5,33	85,28



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL Ø 1 ANTICHAMA, COR PRETA, CL PESADA, NBR 15465, FORNECIDO COM LUVA, BARRA DE 3,0 M - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	20,00	UN	49,25	985,00
ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL Ø 1 1/4 ANTICHAMA, COR PRETA, CL PESADA, NBR 15465, FORNECIDO COM LUVA, BARRA DE 3,0 M - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	4,00	UN	80,71	322,84
ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL Ø 1 1/2 ANTICHAMA, COR PRETA, CL PESADA, NBR 15465, FORNECIDO COM LUVA, BARRA DE 3,0 M - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	6,00	UN	88,68	532,08
ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL Ø 2 1/2 ANTICHAMA, COR PRETA, CL PESADA, NBR 15465, FORNECIDO COM LUVA, BARRA DE 3,0 M - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	8,00	UN	153,12	1.224,96
CONECTOR (BORNE) CONCENTRICO A PRESSAO COM PORCA DE TRAVAMENTO EM LATAO COM ACABAMENTO ESTANHADO, PARA VERG DE COBRE 3/8 OU 1/4 TIPO DERIVACAO T OU EMENDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN	105,17	210,34
CONECTOR PRENSA FIOS PARA CONEXAO - CABO HASTE CABO DE COBRE NU SECAO DE 50MM	4,00	UN	63,00	252,00
ABRACADEIRA D 2 1/2 ACO GALV C/ PARAF	8,00	UN	10,91	87,28
SUORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR - H 20 CM	1,00	UN	14,98	14,98
CONECTOR DE MEDICAO EM BRONZE-16A70MM2	2,00	UN	10,14	20,28
CABO COBRE 35MM2 MDURO NU 7 FIOS NBR 6524	10,00	MT	37,96	379,60
CABO COBRE 50MM2 MDURO NU 7 FIOS NBR 6524	15,00	MT	48,75	731,25
HASTE ATERR. T. CANTONEIRA - 25X25X5X2400MM	4,00	UN	81,96	327,84
CAIXA P/ HASTE ATERRAMENTO	4,00	UN	36,79	147,16
QUADRO DE EQUALIZACAO DE POTENCIAIS 400X400MM EM ACO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO DE COBRE, 16 (DEZESSEIS) TERMINAIS DE 16-25MM2 E 1 (UM) DE 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	1.366,56	1.366,56
MEDIDOR DE VAZAO ULTRASSONICO OU ELETROMAGNETICO INTRUSIVO SUPERVISAO E MONTAGEM	1,00	UN	1.016,21	1.016,21
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSAO QGBT P.392. PADRAO COPASA - COM INSPECAO	1,00	UN	6.754,00	6.754,00
QUADRO DE COMANDO 5,0CV 220V TRIFASICO QCM1 - P.400. PADRAO COPASA - COM INSPECAO	2,00	UN	38.265,54	76.531,08
PAINEL DE AUTOMACAO PDA P.406. PADRAO COPASA - COM INSPECAO	1,00	UN	7.414,67	7.414,67
PROJETO ELETRICO PARA QUADRO DE COMANDO COM POTENCIAS IDENTICAS - FORMATO A-1	2,00	PRA1	1.646,05	3.292,10

Arceburgo, 11 de Junho de 2025.



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

Autoridade Competente: Margareth Oliveira Anacleto