ORÇAMENTO DISCRIMINADO 19/11/2026

Obra: 26/E007C - ADEQUACOES, MELHORIAS E MANUTENCOES - EBE 1, 2 E 3 S

Item/Descrição	Qtd.	Un
1. PLANEJAMENTO OBRA E LOGÍSTICA - Etapa sem desembolso financ.		
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
CDS000001 ENGENHEIRO / ARQUITETO (RESIDENTE) Modalidade - Tempo Integral	**11,00**	**MES**
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	2.420,00	H
CDS000003 VIGILANCIA - Equipe - modalidade A - 12 horas / dia	**11,00**	**MES**
IDS000007 VIGIA - HORISTA	5.940,00	H
CDS000005 VEICULO UTILITARIO - c/ motorista	**11,00**	**MES**
IDS000024 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	11,00	MES
CDS001166 MESTRE DE OBRAS Modalidade - 4 horas/dia	**11,00**	**MES**
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	968,00	H
CDS001043 ENCARREGADO - modalidade tempo integral	**11,00**	**MES**
IDS004083 ENCARREGADO	2.420,00	H
CDS000817 TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO Modalidade - 4 horas/dia	**11,00**	**MES**
IDS000440 TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	968,00	H
CDS000006 ALUGUEL DO TERRENO	**11,00**	**MES**
IDS000356 CUB PONDERADO PARA PIS (PROJETO DE INTERESSE SOCIAL)	11,00	M2
CDS000007 CONSUMO DE AGUA	**11,00**	**MES**
IDS000026 DMAE TARIFA BASICA TB PREÇO BASICO PB	220,00	UN
CDS000008 CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	**11,00**	**MES**
IDS000027 CEEE TARIFA BASICA TB ENERGIA ELETRICA	1.100,00	UN
CDS000009 CONSUMO DE TELEFONIA	**11,00**	**MES**
IDS000028 TELEFONE TARIFA BÁSICA	11,00	UN
CDS000012 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - Acima de R$ 15.000,00	**1,00**	**UN**
IDS000031 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - ACIMA DE R$ 15.000,01	1,00	UN
CDS000403 TAXA FISCALIZAÇÃO DE OBRA NAS VIAS PÚBLICAS - FAIXA DE 501 -1000m2	**1,00**	**UN**
IDS000276 UFM - TAXA MUNICIPAL	1.000,00	UN
CDS000404 TAXA FISCALIZAÇÃO DE OBRA NAS VIAS PÚBLICAS - ACIMA DE 1001M2	**1,00**	**UN**
IDS000276 UFM - TAXA MUNICIPAL	2.000,00	UN
MANUTENCAO 5% do valor do canteiro de obras	**11,00**	**MES**
3. INSTALAÇÃO DA OBRA		
3. 1. SERVIÇOS INICIAIS		
CDS000013 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TERRESTRE - Incluindo equip	**6,00**	**CJ**
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	48,00	H
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	96,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	48,00	H
CDS000016 LIMPEZA DO TERRENO	**300,00**	**M2**
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	1,80	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	1,80	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	75,00	H
CDS000017 PLACAS DA OBRA - IDENTIFICAÇÃO - PADRÃO PREFEITURA	**10,26**	**M2**
IDS005652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL (SEM LANÇAMENTO)	0,10	M3
IDS000034 PEÇA MADEIRA DE LEI 2,5x7,5cm (1"x3")	10,26	M
IDS000035 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5cm (3x3)	6,77	M
IDS000033 PLACA DE OBRA ADESIVADA	10,26	M2
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	1,13	KG
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	10,26	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	20,52	H
CDS001026 SINALIZAÇÃO DIURNA E NOTURNA E PROTEÇÃO COM TELA	**1.000,00**	**M**
IDS000355 BALIZADOR PALITO COM BASE	20,00	UN

ORÇAMENTO DISCRIMINADO 19/11/2026

Obra: 26/E007C - ADEQUACOES, MELHORIAS E MANUTENCOES - EBE 1, 2 E 3 S

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000478 CAVALETE DE MADEIRA PARA SINALIZAÇÃO	250,00	UN
S00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	0,40	M2
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	6,00	UN
S00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1 X 9	1,70	KG
S00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,05	M3
S00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	22,50	M
IDS000040 SINALIZAÇÃO - TIPO PISCA-PISCA	20,00	UN
S00037524 TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	33,33	M
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	18,35	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,70	H
CDS001027 TAPUME DE PROTEÇÃO	**90,00**	**M**
S00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	21,78	M2
S00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,36	M3
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	36,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	36,00	H
3. 2. CANTEIRO DE OBRAS		
CDS000024 CONTAINER/ESCRIT C/ SANIT- PROT. TERM. E ACUST- LOCAÇÃO	**11,00**	**MES**
IDS000078 CONTAINER ESCR. C/ SANITARIO APROX. 13M²	11,00	MES
CDS000025 CONTAINER - SANITARIO - 2 WC/1 LAV./1 MIC./4 CHUV.- LOCAÇÃO	**11,00**	**MES**
IDS000080 CONTAINER VESTIARIO/SANITARIO 4CH, 3 VASOS SANITARIOS	11,00	MES
CDS000026 CONTAINER - GALPÃO - LOCAÇÃO	**11,00**	**MES**
IDS000079 CONTAINER S/ REVEST- GALPAO APROX. 13M²	11,00	MES
CDS001033 CONTAINER - REFEITÓRIO	**11,00**	**MES**
S00010776 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	11,00	ME
IDS000221 BANHEIRO QUIMICO - MODULO - LOC MENSAL	**11,00**	**MES**
CDS000027 ENTRADA PROVISORIA DE AGUA	**3,00**	**UN**
IDS000047 AREIA MEDIA	0,39	M3
IDS000082 BASALTO IRREGULAR	3,00	M2
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	6,00	KG
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	0,67	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,29	H
IDS000176 SAIBRO PARA ARGAMASSA	5,76	M3
IDS000157 TE DE SERVIÇO PEAD 63x20	3,00	UN
IDS000166 TUBO PEAD PB DE 20mm PE 80 SDR 9 AGUA	15,00	M
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	0,67	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,29	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,80	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	22,80	H
IDS006160 SOLDADOR	2,40	H
CDS000028 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA	**3,00**	**UN**
S00001096 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	6,00	UN
S00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	6,00	UN
S00039176 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1, PARA ELETRODUTO	6,00	UN
S00000857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	9,00	M
S00001062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	3,00	UN
S00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	6,00	UN
S00001539 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	24,00	UN
S00012034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4, PARA ELETRODUTO	6,00	UN
S00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	3,00	UN

ORÇAMENTO DISCRIMINADO 19/11/2026

Obra: 26/E007C - ADEQUACOES, MELHORIAS E MANUTENCOES - EBE 1, 2 E 3 S

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1, SEM LUVA	24,00	M
S00000937 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	81,00	M
S00000406 FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	0,40	UN
S00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	3,00	UN
S00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1, PARA ELETRODUTO	12,00	UN
S00004119 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	24,00	M
S00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8, COMPRIMENTO 6, COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	6,00	UN
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	24,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	24,00	H
CDS000029 TANQUE SEPTICO P/ 10 PESSOAS - INCLUI COLOCAÇÃO	**3,00**	**UN**
IDS000047 AREIA MEDIA	0,01	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	10,50	KG
IDS000091 FOSSA SEPTICA 10 PESSOAS RESID. P.DMAE	3,00	UN
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	12,00	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	12,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,00	H
CDS000030 CERCAMENTO COM TELA E MOURÕES DE EUCALIPTO	**120,00**	**M**
S00000340 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	919,15	M
S00004119 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	39,60	M
S00010928 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	192,00	M2
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	120,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	240,00	H
CDS000951 PONTO DE FORÇA E LUZ EXTERNO	**3,00**	**UN**
S00002512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	1,50	UN
S00034629 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	45,00	M
IDS000051 FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	120,00	M
S00003750 LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	3,00	UN
S00003798 LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	1,50	UN
S00004119 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,50	M
S00007525 TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	3,00	UN
IDS000413 AUXILIAR DE ELETRICISTA	12,00	H
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	12,00	H
105114 EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	**3,00**	**M3**
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	120,71	H
S00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	8,75	H
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	20,34	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	120,71	H
S00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	4,35	H
S00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	1,51	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	46,28	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	120,71	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	41,71	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	120,71	H
S00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	2,48	M3
S00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	0,01	UN
S00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1.361,26	KG
S00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,24	L
S00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	6,49	KW
S00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	28,73	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO 19/11/2026

Obra: 26/E007C - ADEQUACOES, MELHORIAS E MANUTENCOES - EBE 1, 2 E 3 S

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	5,81	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	45,32	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	40,85	H
S00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	28,73	H
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	5,81	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	45,32	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	40,85	H
S00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	2,06	M3
S00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	18,37	M
S00005074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	0,31	KG
S00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,41	KG
S00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	25,13	M
S00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10 (250 MM)	0,01	UN
S00006212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	31,43	M
S00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	0,01	UN
105115 INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE U SOS DIVERSOS. AF_03/2024	**5,00**	**UN**
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	12,28	H
S00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	3,76	H
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	5,63	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	12,28	H
S00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	3,05	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	12,28	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	12,28	H
S00037752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO	0,01	UN
S00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	9,28	H
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,00	H
S00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	9,28	H
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,00	H
S00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE	0,01	UN
S00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	22,57	L
4. ESTACAO DE BOMBEAMENTO DE ESGOTO - EBE - 1 S		
4. 1. OBRAS CIVIS		
4. 1. 1. LIMPEZA E PINTURA		
9500133 LIMPEZA / LAVAGEM DE FACHADA	**222,00**	**M2**
7517 ACIDO MURIATICO	31,08	L
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	88,80	H
CDS000231 LAVAGEM DE REDE COM HIDROJATEAMENTO DN ATÉ 250mm	**23,00**	**M**
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,44	H
IDS000131 HIDROJATEADOR C/ TANQUE CAP 7.000L	0,44	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,44	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,88	H
141332 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	**112,00**	**M2**
6510 DILUENTE P/ESMALTE E/OU VERNIZ	4,14	L
6514 LIXA P/FERRO	112,00	FL
6515 TINTA ESMALTE SINTECO BRILHANTE	23,07	L
6519 TINTA ZARCAO	13,44	L
9044 PINTOR	112,00	H
9046 SERVENTE	89,60	H
CDS000253 GUARDA-CORPO P/ CORRIMÃO TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" -PINTURA COMPLETA	**27,00**	**M**

ORÇAMENTO DISCRIMINADO 19/11/2026

Obra: 26/E007C - ADEQUACOES, MELHORIAS E MANUTENCOES - EBE 1, 2 E 3 S

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	3,92	L
S00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	16,34	UN
S00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	5,23	L
IDS000003 PINTOR	6,24	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,27	H
COMP-0010 - PINTURA DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES	**45,00**	**M2**
141257 PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA-2 DEMAOS	**93,00**	**M2**
6538 TINTA LATEX ACRILICA INT./EXT.-Fosca	19,53	L
9044 PINTOR	37,20	H
9046 SERVENTE	27,90	H
4. 1. 2. RECUPERAÇÃO E ELEMENTOS CONSTRUTIVOS - OBRAS CIVIS		
COMP-0009 - RECUPERAÇÃO DE ALVENARIA	**3,00**	**M2**
COMP-0006 - PROTEÇÃO ANTIVANDALISMO	**1,00**	**CJ**
4. 1. 3. STOP LOG EM PRFV		
COT-0115 - STOP LOG MANUAL 1300 X 500mm EM PRFV	**1,00**	**UN**
COT-0116 - STOP LOG MANUAL 900 X 500mm EM PRFV	**2,00**	**UN**
4. 1. 4. OBRAS CIVIS INTERNAS		
4. 1. 4. 1. REVESTIMENTOS		
COMP-0002 - RETIRADA E EXECUÇÃO DE ESPUMA ACUSTICA ANTICHAMA	**144,00**	**M2**
4. 1. 4. 2. LIMPEZA E PINTURA		
9500133 LIMPEZA / LAVAGEM DE FACHADA	**85,00**	**M2**
7517 ACIDO MURIATICO	11,90	L
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	34,00	H
CDS000253 GUARDA-CORPO P/ CORRIMÃO TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" -PINTURA COMPLETA	**13,00**	**M**
S00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	1,89	L
S00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	7,87	UN
S00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	2,52	L
IDS000003 PINTOR	3,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,57	H
141346 PINTURA ESMALTE BRILH. S/MADEIRA - 2 DEMAOS	**15,00**	**M2**
6516 DILUENTE P/TINTA ESMALTE	0,47	L
6512 LIXA P/MADEIRA	15,00	FL
6515 TINTA ESMALTE SINTECO BRILHANTE	3,39	L
9044 PINTOR	7,50	H
9046 SERVENTE	6,00	H
141332 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	**6,00**	**M2**
6510 DILUENTE P/ESMALTE E/OU VERNIZ	0,22	L
6514 LIXA P/FERRO	6,00	FL
6515 TINTA ESMALTE SINTECO BRILHANTE	1,24	L
6519 TINTA ZARCAO	0,72	L
9044 PINTOR	6,00	H
9046 SERVENTE	4,80	H
141257 PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA-2 DEMAOS	**40,00**	**M2**
6538 TINTA LATEX ACRILICA INT./EXT.-Fosca	8,40	L
9044 PINTOR	16,00	H
9046 SERVENTE	12,00	H
4. 1. 4. 3. ESQUADRIAS		
97644 (97644) REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/201 7	**7,00**	**M2**
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2,91	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO 19/11/2026

Obra: 26/E007C - ADEQUACOES, MELHORIAS E MANUTENCOES - EBE 1, 2 E 3 S

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2,91	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	0,78	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2,91	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	2,20	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2,91	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,76	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,15	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,76	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,15	H
111110 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,60X2,10	**1,00**	**CJ**
2526 AREIA MEDIA	0,01	M3
4541 BATENTE CABRIUVA 3 x 14cm	4,90	M
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1,50	KG
4544 GUARNICAO CEDRO BOLEADO 1,5 x 5cm	10,40	M
4504 PORTA INTERNA CEDRO SEMIOCA 60 x 210cm	1,00	UN
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,15	KG
4501 TACO MADEIRA C/FIXADOR	7,00	UN
9003 CARPINTEIRO	4,00	H
9043 PEDREIRO	1,00	H
9046 SERVENTE	4,00	H
111111 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,70X2,10	**3,00**	**CJ**
2526 AREIA MEDIA	0,02	M3
4541 BATENTE CABRIUVA 3 x 14cm	15,00	M
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	4,50	KG
4544 GUARNICAO CEDRO BOLEADO 1,5 x 5cm	31,80	M
4505 PORTA INTERNA CEDRO SEMIOCA 70 x 210cm	3,00	UN
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,45	KG
4501 TACO MADEIRA C/FIXADOR	21,00	UN
9003 CARPINTEIRO	12,00	H
9043 PEDREIRO	3,00	H
9046 SERVENTE	12,00	H
4. 1. 4. 4. PISOS		
22133 DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO	**10,00**	**M2**
9043 PEDREIRO	1,30	H
9046 SERVENTE	7,00	H
98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	**10,00**	**M2**
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	7,06	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	7,06	H
S00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	1,38	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	3,88	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	7,06	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	1,94	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	7,06	H
S00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,44	M3
S00010535 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	0,01	UN
S00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	125,03	KG
S00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,40	KW
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,36	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,79	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO 19/11/2026

Obra: 26/E007C - ADEQUACOES, MELHORIAS E MANUTENCOES - EBE 1, 2 E 3 S

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,90	H
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,36	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,79	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,90	H
S00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	10,00	M
4. 2. FORNECIMENTO DE MATERIAIS		
4. 2. 1. POÇO DE CHEGADA		
4. 2. 1. 1. EQUIPAMENTOS		
COT-0118 - CESTO IÇÁVEL C/MALHA ESPECIFICA, 600x450x680mm	**1,00**	**UN**
COMP-0018 - GUINDASTE GIRATÓRIO, CAPACIDADE 500 KG, ALTURA ELEVAÇÃO: 7900mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**1,00**	**CJ**
COT-0175 - TALHA MANUAL, CAPACIDADE 500 KG	**1,00**	**UN**
COT-0176 - CARRO TROLLEY , CAPACIDADE 500 KG	**1,00**	**UN**
COT-0106 - COMPORTA DESLIZANTE 600x600mm EM F°F°	**1,00**	**UN**
COT-0107 - COMPORTA DESLIZANTE 400x400mm EM F°F°	**1,00**	**UN**
4. 2. 2. TRATAMENTO PRELIMINAR		
4. 2. 2. 1. EQUIPAMENTOS E PEÇAS EM AÇO INÓX		
COT-0119 - GRADE MANUAL e=25mm, 350 X 700 mm EM AÇO INÓX	**1,00**	**UN**
COT-0104 - MEDIDOR DE VAZÃO ULTRASSÔNICO PARA CALHA PARSHALL COM SUPORTE EM AÇO INÓX	**1,00**	**UN**
COT-0177 - SUPORTE MEDIÇÃO NA CALHA PARSHALL EM AÇO INÓX AISI316 300 X 500mm	**1,00**	**UN**
4. 2. 2. 2. TAMPAS EM PRFV		
COT-0113 - TAMPA EM PULTRUDADO 900X950X40mm EM PRFV	**2,00**	**UN**
4. 2. 3. POCO UMIDO		
4. 2. 3. 1. EQUIPAMENTOS E PEÇAS EM AÇO INÓX		
COT-0103 - MEDIDOR DE VAZÃO TIPO RADAR POÇO UMIDO C/ SUPORTE	**1,00**	**UN**
COT-0178 - SUPORTE MEDIÇÃO NO POÇO UMIDO INÓX AISI316	**1,00**	**UN**
4. 2. 3. 2. TAMPAS EM PRFV		
COT-0114 - TAMPA EM PULTRUDADO 950X1060X40mm EM PRFV	**4,00**	**UN**
4. 2. 4. POCO SECO		
4. 2. 4. 1. EQUIPAMENTOS E PEÇAS EM AÇO INÓX		
COT-0121 - TOCO COM FLANGES PN10 DN80 L=250mm EM EM AÇO INÓX AISI316	**2,00**	**UN**
COT-0122 - REDUÇÃO 150 X 80 COM FLANGES PN10 L=260mm EM AÇO INÓX AISI316	**2,00**	**UN**
COT-0123 - REDUÇÃO 200 X 100 COM FLANGES PN10 L=380mm EM AÇO INÓX AISI316	**2,00**	**UN**
COT-0124 - MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL PARA ESGOTOS INSTALAÇÃO EM POÇO SECO OU POÇO ÚMIDO - Q= 26,8 L/S, AMT 13,00 - 15 CV	**2,00**	**UN**
COT-0120 - BASE PARA APOIO DE BOMBA 500x700x70mm AÇO CARBONO	**2,00**	**UN**
4. 2. 4. 2. TUBOS E CONEXÕES EM F°F°		
COT-0125 - CURVA 90° COM FLANGES PN10 DN80 EM F°F°	**2,00**	**UN**
4. 2. 5. CAMARA DE MANOBRAS		
4. 2. 5. 1. EQUIPAMENTOS E PEÇAS EM AÇO INÓX E F°F°		
COT-0105 - MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO TIPO INSERÇÃO MONTAGEM EM TUBULAÇÃO DN150	**1,00**	**UN**
COT-0100 - VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES DN150 PN10, F°F°	**1,00**	**UN**
COT-0126 - TOCO COM FLANGES PN10 DN150 L=240mm EM AÇO INÓX AISI316	**1,00**	**UN**
4. 2. 5. 2. GRADES EM PRFV		
COT-0117 - GRADE DE PISO 900X1500X40mm COM ALÇAS EM PRFV	**1,00**	**UN**
4. 2. 6. EXTRAVASOR		
4. 2. 6. 1. EQUIPAMENTOS		
COT-0127 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DO TIPO WASTOP AÇO INÓX DN300	**1,00**	**UN**
4. 2. 7. SISTEMAS HIDROSSANITARIOS		
4. 2. 7. 1. TUBOS E CONEXÕES EM PVC		
8012 TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm	**6,00**	**M**

ORÇAMENTO DISCRIMINADO 19/11/2026

Obra: 26/E007C - ADEQUACOES, MELHORIAS E MANUTENCOES - EBE 1, 2 E 3 S

Item/Descrição	Qtd.	Un
8066 JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 25mm	**1,00**	**UN**
S00038935 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANELDESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4"	**1,00**	**UN**
8049 TE 90 PVC SOLDAVEL 25mm	**1,00**	**UN**
S00011713 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	**3,00**	**UN**
13430 TUBO PVC SOLDAVEL ESGOTO 40mm	**3,00**	**M**
13431 TUBO PVC SOLDAVEL ESGOTO 50mm	**4,00**	**M**
13433 TUBO PVC SOLDAVEL ESGOTO 100mm	**2,00**	**M**
8110 RALO SIFONADO PVC G. R. 100 x 40	**1,00**	**UN**
13300 LUVA PVC ESGOTO 40mm	**2,00**	**UN**
8210 LUVA PVC SOLDAVEL 50mm	**2,00**	**UN**
13170 JOELHO 45 PVC RIGIDO ESGOTO 40mm	**1,00**	**UN**
13253 JUNCAO SIMPLES PVC ESGOTO 100x75mm	**1,00**	**UN**
13173 JOELHO 45 PVC RIGIDO ESGOTO 100mm	**1,00**	**UN**
13303 LUVA PVC ESGOTO 100mm	**2,00**	**UN**
4. 2. 8. SERVIÇO DE REMOÇÃO E INSTALAÇÃO		
8500023 RETIRADA DE GRUPO MOTOR / BOMBA DE MéDIO PORTE	**2,00**	**CJ**
16138 CAMINHAO CARROCERIA 9T F-11000 LOCACAO	4,00	H
9017 AJUDANTE DE INSTALADOR ELETRICO	4,00	H
9019 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	4,00	H
9016 INSTALADOR ELETRICO	4,00	H
9018 INSTALADOR HIDRAULICO	4,00	H
9031 MOTORISTA	4,00	H
COMP-0004 - RETIRADA DE GRADE MECÂNIZADA EXISTENTE	**1,00**	**CJ**
COMP-0007 - RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES HIDROSSANITÁRIAS (PVC)	**1,00**	**CJ**
102129 INSTALAÇÃO DE MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL ATÉ 10 CV, HM 21 M (SEM FORNECIMENTO). AF_11/2025	**2,00**	**UN**
S00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1,80	H
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	30,21	H
S00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	13,61	H
S00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	1,80	H
S00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	13,61	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	30,21	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	30,21	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	30,21	H
S00005086 CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2 (12,5 MM)	20,28	KG
S00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,48	H
S00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	26,74	H
S00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,48	H
S00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	26,74	H
S00044333 MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 4 (100 MM), PARA SERVICOS LEVES DE SUCCAO E DESCARGA	6,00	M
COMP-0017 - INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA VENTOSA 1,40x1,90X1,67	**1,00**	**CJ**
COMP-0005 - INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES HIDROSSANITÁRIAS (PVC)	**1,00**	**CJ**
COMP-0008 - INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES EM F°F°	**9,00**	**CJ**
COMP-0013 - INSTALAÇÃO DE COMPORTAS F°F°	**2,00**	**CJ**
COMP-0014 - INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO INÓX	**8,00**	**CJ**
COMP-0015 - INSTALAÇÃO DE CESTO IÇAVEL EM AÇO INÓX	**1,00**	**CJ**
COMP-0016 - INSTALAÇÃO DE TAMPAS E GRADES EM PRFV	**10,00**	**CJ**
4. 3. EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NA EBE 1-S		
4. 3. 1. CABOS		
S00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	**200,00**	**M**

ORÇAMENTO DISCRIMINADO 19/11/2026

Obra: 26/E007C - ADEQUACOES, MELHORIAS E MANUTENCOES - EBE 1, 2 E 3 S

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00001021 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	100,00	M
S00000994 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	50,00	M
S00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	125,00	M
S00001019 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	60,00	M
S00034618 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	100,00	M
S00039257 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	50,00	M
S00039258 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	200,00	M
COT-0171 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL COM BLINDAGEM E NEUTRO COCÊNTRICO 1x(3x1x#10mm2 – 3F+N – EPR/XLPE 90ºC	50,00	UN
COT-0172 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL COM BLINDAGEM E NEUTRO COCÊNTRICO 1x#10mm2 – EPR/XLPE 90ºC	50,00	UN
4. 3. 2. ELETROCALHA		
S00043950 CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #16, 500 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	4,00	UN
S00044043 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 16, DE 500 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	4,00	M
S00044340 EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #16, 500 X 50 MM (L X A)	4,00	UN
S00044027 TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	12,00	UN
S00044035 TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #16, 500 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	1,00	UN
S00041815 COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #16, 500 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	2,00	UN
4. 3. 3. CONDULETE		
S00039329 CONDULETE EM PVC, TIPO B, SEM TAMPA, DE 1	10,00	UN
S00007543 TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2	20,00	UN
S00039332 CONDULETE EM PVC, TIPO C, SEM TAMPA, DE 1	10,00	UN
S00039335 CONDULETE EM PVC, TIPO E, SEM TAMPA, DE 1	12,00	UN
S00012015 CONDULETE EM PVC, TIPO LB, SEM TAMPA, DE 1	10,00	UN
S00012019 CONDULETE EM PVC, TIPO LL, SEM TAMPA, DE 1	10,00	UN
S00039338 CONDULETE EM PVC, TIPO LR, SEM TAMPA, DE 1	12,00	UN
S00039341 CONDULETE EM PVC, TIPO T, SEM TAMPA, DE 1	5,00	UN
S00039342 CONDULETE EM PVC, TIPO TB, SEM TAMPA, DE 1	2,00	UN
4. 3. 4. ELETRODUTO		
S00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1, SEM LUVA	12,00	M
S00002681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2, SEM LUVA	12,00	M
S00021128 ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4, PAREDE DE 0,90 MM	2,00	M
S00002501 ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1, TIPO SEALTUBO	2,00	M
S00002500 ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2, TIPO SEALTUBO	2,00	M
S00012058 ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1	2,00	M
S00012061 ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 2	2,00	M
S00039255 ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1, PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	2,00	M
S00002446 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	50,00	M
S00039248 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	50,00	M
4. 3. 5. PERFILADO		
S00039028 PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	15,00	M
S00011033 SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	15,00	UN
4. 3. 6. INTERRUPTOR		
S00038077 INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	4,00	UN
S00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	2,00	UN
S00012129 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4 X 2 (CAIXA + 2 MODULOS)	2,00	UN
S00012128 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4 X 2 (CAIXA + MODULO)	2,00	UN
S00038072 INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	2,00	UN
S00038079 INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	2,00	UN
4. 3. 7. LUMINARIA		

ORÇAMENTO DISCRIMINADO 19/11/2026

Obra: 26/E007C - ADEQUACOES, MELHORIAS E MANUTENCOES - EBE 1, 2 E 3 S

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00038774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	**2,00**	**UN**
S00042245 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	**1,00**	**UN**
S00038773 LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	**4,00**	**UN**
S00039391 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	**6,00**	**UN**
S00038770 LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	**4,00**	**UN**
S00012267 LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	**4,00**	**UN**
S00012266 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	**4,00**	**UN**
4. 3. 8. TOMADAS		
S00038075 TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MODULO)	**15,00**	**UN**
S00007524 TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	**4,00**	**UN**
S00038105 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	**4,00**	**UN**
S00038083 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MODULO)	**2,00**	**UN**
S00038076 TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	**2,00**	**UN**
4. 3. 9. QUADROS		
COT-0128 - QUADRO DE AUTOMAÇÃO CONTENDO CLP, RÁDIO MODEM E DEMAIS EQUIPAMENTOS CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR NO DESENHO P	**1,00**	**UN**
4. 3.10. SUBESTAÇÃO		
COT-0129 - SUBESTAÇÃO 45KVA (1-S) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**1,00**	**UN**
4. 3.11. SISTEMA AUTOMAÇÃO		
S00021134 ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2", PAREDEDE 1,20 MM	**9,00**	**M**
S00002630 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2)	**3,00**	**UN**
S00003912 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2	**4,00**	**UN**
4. 3.12. SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
COMP-0028 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA - (1-S)	**1,00**	**CJ**
4. 3.13. SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO		
COMP-0054A - SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃOE APROVAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA NO DMAE - 1-S	**1,00**	**CJ**
4. 3.14. SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO		
COMP-0055A - SERVIÇOS DE ENGENHARIA INSTALAÇÃO QUADROS E PAINEL - 1-S	**1,00**	**CJ**
5. ESTACAO DE BOMBEAMENTO DE ESGOTO - EBE - 2 S		
5. 1. OBRAS CIVIS EXTERNAS		
5. 1. 1. LIMPEZA E PINTURA		
CDS000915 LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO REDE C/HIDROJATEAMENTO E SUCÇÃO DN ATÉ 300mm	**77,00**	**M**
IDS000184 CAMINHÃO JATO-SUCÇÃO TANQUE 12.000L COM OPERADOR POTÊNCIA 230 CV	3,70	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,39	H
9500133 LIMPEZA / LAVAGEM DE FACHADA	**461,00**	**M2**
7517 ACIDO MURIATICO	64,54	L
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	184,40	H
141332 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	**22,00**	**M2**
6510 DILUENTE P/ESMALTE E/OU VERNIZ	0,81	L
6514 LIXA P/FERRO	22,00	FL
TINTA ESMALTE SINTECO BRILHANTE		
6515	4,53	L
6519 TINTA ZARCAO	2,64	L
9044 PINTOR	22,00	H
9046 SERVENTE	17,60	H
141257 PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA-2 DEMAOS	**393,00**	**M2**
6538 TINTA LATEX ACRILICA INT./EXT.-Fosca	82,53	L
9044 PINTOR	157,20	H
9046 SERVENTE	117,90	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO 19/11/2026

Obra: 26/E007C - ADEQUACOES, MELHORIAS E MANUTENCOES - EBE 1, 2 E 3 S

Item/Descrição	Qtd.	Un
COMP-0020 - PINTURA DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES	**57,00**	**M2**
5. 1. 2. RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS - OBRAS CIVIS		
COMP-0009 - RECUPERAÇÃO DE ALVENARIA	**5,00**	**M2**
COMP-0021 - TROCA DA TELA ALAMBRADO MURO MALHA 8CM FIO-12 GALVANIZADO H=1,70 M	**23,00**	**M2**
5. 1. 3. STOP LOG EM PRFV		
COT-0115 - STOP LOG MANUAL 1300 X 500mm EM PRFV	**3,00**	**UN**
COT-0116 - STOP LOG MANUAL 900 X 500mm EM PRFV	**6,00**	**UN**
5. 1. 4. OBRAS CIVIS INTERNAS		
5. 1. 4. 1. LIMPEZA , PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO		
COMP-0019 - LIMPEZA DA ESPUMA DE ISOLAMENTO ACUSTICO	**122,00**	**M2**
9500133 LIMPEZA / LAVAGEM DE FACHADA	**119,00**	**M2**
7517 ACIDO MURIATICO	16,66	L
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	47,60	H
CDS000253 GUARDA-CORPO P/ CORRIMÃO TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" -PINTURA COMPLETA	**14,00**	**M**
S00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	2,03	L
S00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	8,47	UN
S00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	2,71	L
IDS000003 PINTOR	3,23	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,69	H
141346 PINTURA ESMALTE BRILH. S/MADEIRA - 2 DEMAOS	**15,00**	**M2**
6516 DILUENTE P/TINTA ESMALTE	0,47	L
6512 LIXA P/MADEIRA	15,00	FL
6515 TINTA ESMALTE SINTECO BRILHANTE	3,39	L
9044 PINTOR	7,50	H
9046 SERVENTE	6,00	H
141257 PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA-2 DEMAOS	**68,00**	**M2**
6538 TINTA LATEX ACRILICA INT./EXT.-Fosca	14,28	L
9044 PINTOR	27,20	H
9046 SERVENTE	20,40	H
COMP-0020 - PINTURA DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES	**26,00**	**M2**
81301 IMPERMEABILIZACAO FELTRO ASF.2CAM/HIDROASF.5 DEM.	**32,00**	**M2**
3005 FELTRO ASFALTICO 14 LIBRAS	64,64	M2
3001 HIDROASFALTO	128,00	KG
9043 PEDREIRO	27,20	H
9046 SERVENTE	32,00	H
5. 1. 4. 2. ESQUADRIAS		
97644 (97644) REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/201 7	**7,00**	**M2**
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2,91	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2,91	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	0,78	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2,91	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	2,20	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2,91	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,76	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,15	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,76	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,15	H
111110 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,60X2,10	**1,00**	**CJ**
2526 AREIA MEDIA	0,01	M3

ORÇAMENTO DISCRIMINADO 19/11/2026

Obra: 26/E007C - ADEQUACOES, MELHORIAS E MANUTENCOES - EBE 1, 2 E 3 S

Item/Descrição	Qtd.	Un
4541 BATENTE CABRIUVA 3 x 14cm	4,90	M
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1,50	KG
4544 GUARNICAO CEDRO BOLEADO 1,5 x 5cm	10,40	M
4504 PORTA INTERNA CEDRO SEMIOCA 60 x 210cm	1,00	UN
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,15	KG
4501 TACO MADEIRA C/FIXADOR	7,00	UN
9003 CARPINTEIRO	4,00	H
9043 PEDREIRO	1,00	H
9046 SERVENTE	4,00	H
111111 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,70X2,10	**1,00**	**CJ**
2526 AREIA MEDIA	0,01	M3
4541 BATENTE CABRIUVA 3 x 14cm	5,00	M
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1,50	KG
4544 GUARNICAO CEDRO BOLEADO 1,5 x 5cm	10,60	M
4505 PORTA INTERNA CEDRO SEMIOCA 70 x 210cm	1,00	UN
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,15	KG
4501 TACO MADEIRA C/FIXADOR	7,00	UN
9003 CARPINTEIRO	4,00	H
9043 PEDREIRO	1,00	H
9046 SERVENTE	4,00	H
111112 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,80X2,10	**2,00**	**CJ**
2526 AREIA MEDIA	0,02	M3
4541 BATENTE CABRIUVA 3 x 14cm	10,20	M
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	3,00	KG
4544 GUARNICAO CEDRO BOLEADO 1,5 x 5cm	21,60	M
4506 PORTA INTERNA CEDRO SEMIOCA 80 x 210cm	2,00	UN
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,30	KG
4501 TACO MADEIRA C/FIXADOR	14,00	UN
9003 CARPINTEIRO	8,00	H
9043 PEDREIRO	2,00	H
9046 SERVENTE	8,00	H
5. 1. 4. 3. RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS - OBRAS CIVIS		
COMP-0023 - QUEBRA E AJUSTE DA BASE DA BOMBA	**2,00**	**UN**
5. 2. FORNECIMENTO DE MATERIAIS		
5. 2. 1. POÇO DE CHEGADA		
5. 2. 1. 1. EQUIPAMENTOS		
COT-0106 - COMPORTA DESLIZANTE 600x600mm EM F°F°	**2,00**	**UN**
5. 2. 1. 2. TAMPAS EM PRFV		
COT-0134 - TAMPA EM PULTRUDADO 850X950X40mm EM PRFV	**2,00**	**UN**
5. 2. 2. TRATAMENTO PRELIMINAR		
5. 2. 2. 1. EQUIPAMENTOS E PEÇAS EM AÇO INÓX		
COT-0130 - GRADE MECÂNIZADA COM PASSAGEM QUADRADA DN 600mm AÇO INÓX AISI316	**2,00**	**UN**
COT-0104 - MEDIDOR DE VAZÃO ULTRASSÔNICO PARA CALHA PARSHALL COM SUPORTE EM AÇO INÓX	**1,00**	**UN**
COT-0177 - SUPORTE MEDIÇÃO NA CALHA PARSHALL EM AÇO INÓX AISI316 300 X 500mm	**1,00**	**UN**
5. 2. 2. 2. TAMPAS EM PRFV		
COT-0134 - TAMPA EM PULTRUDADO 850X950X40mm EM PRFV	**10,00**	**UN**
5. 2. 3. POÇO UMIDO		
5. 2. 3. 1. EQUIPAMENTOS E PEÇAS EM AÇO INÓX		
COT-0103 - MEDIDOR DE VAZÃO TIPO RADAR POÇO UMIDO C/ SUPORTE EM AÇO INÓX	**1,00**	**UN**

ORÇAMENTO DISCRIMINADO 19/11/2026

Obra: 26/E007C - ADEQUACOES, MELHORIAS E MANUTENCOES - EBE 1, 2 E 3 S

Item/Descrição	Qtd.	Un
COT-0178 - SUPORTE MEDIÇÃO NO POÇO UMIDO INÓX AISI316	1,00	UN
5. 2. 3. 2. TAMPAS EM PRFV		
COT-0132 - TAMPA EM PULTRUDADO 950X950X40mm EM PRFV	1,00	UN
COT-0133 - TAMPA EM PULTRUDADO 950X1150X40mm EM PRFV	3,00	UN
5. 2. 4. POÇO SECO		
5. 2. 4. 1. EQUIPAMENTOS E PEÇAS EM AÇO INÓX		
COT-0139 - MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL PARA ESGOTOS COM INSTALAÇÃO EM POÇO SECO OU ÚMIDO - Q= 154,50 L/S, AMT 24,07 - 75 CV	2,00	UN
COT-0140 - TALHA ELETRICA COM TROLLEY 1,3T	1,00	UN
COT-0141 - TÊ REDUÇÃO 400 X 250 COM FLANGES PN10 L=600mm AÇO INÓX AISI316	2,00	UN
COT-0142 - REDUÇÃO 300 X 250 COM FLANGES PN10 L=330mm EM AÇO INÓX AISI316	2,00	UN
COT-0143 - TOCO COM FLANGES PN10 DN400 L=250mm EM AÇO INÓX AISI316	2,00	UN
5. 2. 4. 2. TUBOS E CONEXÕES EM F°F°		
COT-0145 - CURVA 90° COM FLANGES PN10 DN250mm	2,00	UN
5. 2. 5. CÂMARA DE MANOBRAS EBE		
5. 2. 5. 1. EQUIPAMENTOS		
COT-0131 - MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO TIPO INSERÇÃO, PARA MONTAGEM EM TUBULAÇÃO Ø400 MM	1,00	UN
5. 2. 5. 2. TUBOS E CONEXÕES EM F°F°		
COT-0146 - FLANGE CEGO PN10 DN100 EM F°F°	1,00	UN
COT-0159 - VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES DN200 PN10	1,00	UN
5. 2. 5. 3. TAMPAS EM PRFV		
COT-0135 - TAMPA EM PULTRUDADO 890X2260X40mm EM PRFV	5,00	UN
5. 2. 6. TAU		
5. 2. 6. 1. PEÇAS EM AÇO INÓX		
COT-0144 - TUBO COM FLANGES, PN10, DN400, L=1.350mm EM AÇO INÓX AISI316	1,00	UN
5. 2. 6. 2. PEÇAS EM FERRO FUNDIDO		
COT-0155 - CURVA 90° COM FLANGES PN10 DN150 EM F°F°	1,00	UN
COT-0147 - EXTREMIDADE FLANGE/BOLSA, PN10, DN400 EM F°F°	1,00	UN
COT-0148 - TOCO COM FLANGES, PN10, DN400, L=400mm EM F°F°	1,00	UN
COT-0156 - VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES DN150 PN10 F°F° COM BÓIA EM AÇO INÓX AISI316	1,00	UN
COT-0158 - VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA DUPLA COM FLANGES, PN10, DN400	1,00	UN
COT-0149 - TUBO COM FLANGES, PN10, DN150, L=1.6200mm EM F°F°	1,00	UN
COT-0150 - TUBO COM FLANGES PN10 DN150 L=5800mm EM F°F°	1,00	UN
5. 2. 7. CÂMARA DE MANOBRAS TAU		
5. 2. 7. 1. TUBOS E CONEXÕES EM F°F°		
COT-0155 - CURVA 90° COM FLANGES PN10 DN150 EM F°F°	1,00	UN
COT-0151 - CURVA 45° COM BOLSAS PN10 DN150 EM F°F°	1,00	UN
COT-0152 - CURVA 22° COM BOLSAS PN10 DN150 EM F°F°	1,00	UN
COT-0110 - EXTREMIDADE FLANGE E BOLSA, JE, PN10, DN150F°F°	1,00	UN
COT-0111 - JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA, PN10, DN150 F°F°	1,00	UN
COT-0154 - TOCO COM FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO, PN10, DN150, L=700mm EM F°F°	3,00	UN
COT-0157 - VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E VOLANTE, PN10, DN150 EM F°F°	1,00	UN
5. 2. 7. 2. TAMPAS EM PRFV		
COT-0136 - TAMPA EM PULTRUDADO 1200X1980X40mm EM PRFV	1,00	UN
5. 2. 7. 3. TUBOS E CONEXÕES EM PVC E DEFOFO		
S00009828 TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	90,00	M
8132 TUBO PVC ESGOTO PB 100mm	6,00	M
5. 2. 8. EXTRAVASOR		
5. 2. 8. 1. EQUIPAMENTOS		
COT-0160 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DO TIPO WASTOP AÇO INÓX, DN700	1,00	UN

ORÇAMENTO DISCRIMINADO 19/11/2026

Obra: 26/E007C - ADEQUACOES, MELHORIAS E MANUTENCOES - EBE 1, 2 E 3 S

Item/Descrição	Qtd.	Un
5. 2. 9. CAIXA DE VENTOSA		
5. 2. 9. 1. TUBOS E CONEXÕES F°F°		
COT-0147 - EXTREMIDADE FLANGE/BOLSA, PN10, DN400 EM F°F°	**2,00**	**UN**
COT-0153 - JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA, PN10, DN400	**1,00**	**UN**
COT-0101 - VENTOSA PARA ESGOTO, D-26, COM FLANGES, PN10, DN50, F°F°	**1,00**	**UN**
5. 2. 9. 2. TUBOS E CONEXÕES EM PVC		
13173 JOELHO 45 PVC RIGIDO ESGOTO 100mm	**1,00**	**UN**
8132 TUBO PVC ESGOTO PB 100mm	**8,00**	**M**
5. 2. 9. 3. TAMPAS EM PRFV		
COT-0137 - TAMPA EM PULTRUDADO 650x2210mm COM ALÇAS EM PRFV	**4,00**	**UN**
COT-0138 - GRADE DE PISO 780x2210mm EM PRFV	**1,00**	**UN**
5. 2.10. SERVIÇOS TÉCNICOS		
COMP-0047 - EXECUÇÃO DE REDE PVC E DEFOFO	**90,00**	**M**
COMP-0003 - REMOÇÃO DE PEÇAS EXISTENTES	**11,00**	**CJ**
8500023 RETIRADA DE GRUPO MOTOR / BOMBA DE MéDIO PORTE	**2,00**	**CJ**
16138 CAMINHAO CARROCERIA 9T F-11000 LOCACAO	4,00	H
9017 AJUDANTE DE INSTALADOR ELETRICO	4,00	H
9019 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	4,00	H
9016 INSTALADOR ELETRICO	4,00	H
9018 INSTALADOR HIDRAULICO	4,00	H
9031 MOTORISTA	4,00	H
COMP-0004 - RETIRADA DE GRADE MECÂNIZADA EXISTENTE	**2,00**	**CJ**
102131 INSTALAÇÃO DE MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL DE 11 A 25 CV, HM 33 M (SEM FORNECIMEN TO). AF_11/2025	**2,00**	**UN**
S00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1,80	H
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	36,20	H
S00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	16,65	H
S00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	1,80	H
S00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	16,65	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	36,20	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	36,20	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	36,20	H
S00005086 CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2 (12,5 MM)	20,28	KG
S00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,48	H
S00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	32,72	H
S00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,48	H
S00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	32,72	H
S00044333 MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 4 (100 MM), PARA SERVICOS LEVES DE SUCCAO E DESCARGA	6,00	M
COMP-0022 - INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA ADUTORA 1,00 x 1,80 x 1,57m	**1,00**	**CJ**
COMP-0008 - INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES EM F°F°	**18,00**	**CJ**
COMP-0013 - INSTALAÇÃO DE COMPORTAS F°F°	**2,00**	**CJ**
COMP-0014 - INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO INÓX	**7,00**	**CJ**
COMP-0024 - INSTALAÇÃO DE TAMPAS E GRADES EM PRFV	**24,00**	**CJ**
COMP-0030 - INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA VENTOSA ESTACA 2773 - - 2,43 x 3,60 x 2,50m	**1,00**	**CJ**
COMP-0025 - INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES EM F°F° EBE 2S	**8,00**	**CJ**
5. 3. EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NA EBE 2-S		
5. 3. 1. CABOS		
S00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	**200,00**	**M**
S00001021 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	**100,00**	**M**
S00000994 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	**50,00**	**M**

ORÇAMENTO DISCRIMINADO 19/11/2026

Obra: 26/E007C - ADEQUACOES, MELHORIAS E MANUTENCOES - EBE 1, 2 E 3 S

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	125,00	M
S00000977 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	400,00	M
S00034618 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	100,00	M
S00039257 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	50,00	M
S00039258 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	200,00	M
COT-0173 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL COM BLINDAGEM E NEUTRO COCÊNTRICO 1x(3x1x#50mm2 – 3F+N – EPR/XLPE 90ºC	30,00	UN
COT-0174 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL COM BLINDAGEM E NEUTRO COCÊNTRICO 1x#50mm2 – EPR/XLPE 90ºC	30,00	UN
5. 3. 2. ELETROCALHA		
S00043950 CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #16, 500 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	4,00	UN
S00044043 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 16, DE 500 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	4,00	M
S00044340 EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #16, 500 X 50 MM (L X A)	4,00	UN
S00044027 TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	12,00	UN
S00044035 TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #16, 500 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	1,00	UN
S00041815 COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #16, 500 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	2,00	UN
5. 3. 3. CONDULETE		
S00039329 CONDULETE EM PVC, TIPO B, SEM TAMPA, DE 1	10,00	UN
S00007543 TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2	20,00	UN
S00039332 CONDULETE EM PVC, TIPO C, SEM TAMPA, DE 1	10,00	UN
S00039335 CONDULETE EM PVC, TIPO E, SEM TAMPA, DE 1	12,00	UN
S00012015 CONDULETE EM PVC, TIPO LB, SEM TAMPA, DE 1	10,00	UN
S00012019 CONDULETE EM PVC, TIPO LL, SEM TAMPA, DE 1	10,00	UN
S00039338 CONDULETE EM PVC, TIPO LR, SEM TAMPA, DE 1	12,00	UN
S00039341 CONDULETE EM PVC, TIPO T, SEM TAMPA, DE 1	5,00	UN
S00039342 CONDULETE EM PVC, TIPO TB, SEM TAMPA, DE 1	2,00	UN
5. 3. 4. ELETRODUTO		
S00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1, SEM LUVA	12,00	M
S00002681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2, SEM LUVA	12,00	M
S00021128 ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4, PAREDE DE 0,90 MM	2,00	M
S00002501 ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1, TIPO SEALTUBO	2,00	M
S00002500 ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2, TIPO SEALTUBO	2,00	M
S00012058 ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1	2,00	M
S00012061 ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 2	2,00	M
S00039255 ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1, PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	2,00	M
S00039246 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	2,00	M
S00002446 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	2,00	M
S00002442 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	2,00	M
S00039248 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	2,00	M
5. 3. 5. PERFILADO		
S00039028 PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	15,00	M
S00011033 SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	15,00	UN
5. 3. 6. INTERRUPTOR		
S00038077 INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	4,00	UN
S00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	2,00	UN
S00012129 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4 X 2 (CAIXA + 2 MODULOS)	2,00	UN
S00012128 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4 X 2 (CAIXA + MODULO)	2,00	UN
S00038072 INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	2,00	UN
S00038079 INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	2,00	UN
5. 3. 7. LUMINARIA		
S00038774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	2,00	UN

ORÇAMENTO DISCRIMINADO 19/11/2026

Obra: 26/E007C - ADEQUACOES, MELHORIAS E MANUTENCOES - EBE 1, 2 E 3 S

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00042245 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	**1,00**	**UN**
S00038773 LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	**4,00**	**UN**
S00039391 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	**6,00**	**UN**
S00038770 LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	**4,00**	**UN**
S00012267 LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	**4,00**	**UN**
S00012266 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	**4,00**	**UN**
5. 3. 8. TOMADAS		
S00038075 TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MODULO)	**15,00**	**UN**
S00007524 TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	**4,00**	**UN**
S00038105 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	**4,00**	**UN**
S00038083 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MODULO)	**2,00**	**UN**
S00038076 TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	**2,00**	**UN**
5. 3. 9. QUADROS		
COT-0168 - QUADRO DE AUTOMAÇÃO CONTENDO CLP, RÁDIO MODEM E DEMAIS EQUIPAMENTOS CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR NO DESENHO	**1,00**	**UN**
5. 3.10. SUBESTAÇÃO		
COT-0167 - SUBESTAÇÃO 112,5KVA (2-S) FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO	**1,00**	**UN**
5. 3.11. SISTEMA DE AUTOMAÇÃO		
S00021134 ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2", PAREDEDE 1,20 MM	**9,00**	**M**
S00002630 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2)	**3,00**	**UN**
S00003912 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2	**4,00**	**UN**
5. 3.12. SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
COMP-0029 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 2 S	**1,00**	**CJ**
5. 3.13. SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO		
COMP-0057 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃOE APROVAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA NO DMAE - 2 S	**1,00**	**CJ**
5. 3.14. SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO		
COMP-0058 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA INSTALAÇÃO QUADROS E PAINEL - 2 S	**1,00**	**CJ**
6. ESTACAO DE BOMBEAMENTO DE ESGOTO - EBE - 3 S		
6. 1. OBRAS CIVIS EXTERNAS		
6. 1. 1. LIMPEZA E PINTURA		
9500133 LIMPEZA / LAVAGEM DE FACHADA	**252,00**	**M2**
7517 ACIDO MURIATICO	35,28	L
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	100,80	H
CDS000915 LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO REDE C/HIDROJATEAMENTO E SUCÇÃO DN ATÉ 300mm	**61,00**	**M**
IDS000184 CAMINHÃO JATO-SUCÇÃO TANQUE 12.000L COM OPERADOR POTÊNCIA 230 CV	2,93	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,86	H
141332 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	**36,00**	**M2**
6510 DILUENTE P/ESMALTE E/OU VERNIZ	1,33	L
6514 LIXA P/FERRO	36,00	FL
6515 TINTA ESMALTE SINTECO BRILHANTE	7,42	L
6519 TINTA ZARCAO	4,32	L
9044 PINTOR	36,00	H
9046 SERVENTE	28,80	H
COMP-0010 - PINTURA DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES	**7,00**	**M2**
CDS000253 GUARDA-CORPO P/ CORRIMÃO TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" -PINTURA COMPLETA	**20,00**	**M**
S00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	2,90	L
S00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	12,10	UN
S00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	3,87	L
IDS000003 PINTOR	4,62	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,42	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO 19/11/2026

Obra: 26/E007C - ADEQUACOES, MELHORIAS E MANUTENCOES - EBE 1, 2 E 3 S

Item/Descrição	Qtd.	Un
141601 PINTURA SILICONE SOBRE TIJOLO/CONCRETO-2 DEMAOS	**29,00**	**M2**
3010 SILICONE IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO	14,50	L
9044 PINTOR	11,60	H
9046 SERVENTE	8,70	H
141257 PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA-2 DEMAOS	**198,00**	**M2**
6538 TINTA LATEX ACRILICA INT./EXT.-Fosca	41,58	L
9044 PINTOR	79,20	H
9046 SERVENTE	59,40	H
6. 1. 2. RECUPERAÇÃO ELEMENTOS CONSTRUTUVOS - OBRAS CIVIS		
COMP-0031 - ADEQUAÇÃO DA ESTRUTURA CIVIL PARA INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR	**1,00**	**M2**
COMP-0032 - RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	**2,00**	**M2**
COMP-0009 - RECUPERAÇÃO DE ALVENARIA	**3,00**	**M2**
6. 1. 3. ESQUADRIAS		
COMP-0033 - TROCA DE PORTÃO DE ABRIR DE GIRO 4,00 X 2,50	**1,00**	**CJ**
97644 (97644) REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/201 7	**2,00**	**M2**
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,83	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,83	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	0,22	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,83	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	0,63	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,83	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,22	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,61	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,22	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,61	H
6. 1. 4. OBRAS CIVIS INTERNAS		
6. 1. 4. 1. REVESTIMENTOS		
COMP-0002 - RETIRADA E EXECUÇÃO DE ESPUMA ACUSTICA ANTICHAMA	**109,00**	**M2**
6. 1. 4. 2. LIMPEZA E PINTURA		
9500133 LIMPEZA / LAVAGEM DE FACHADA	**89,00**	**M2**
7517 ACIDO MURIATICO	12,46	L
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	35,60	H
CDS000253 GUARDA-CORPO P/ CORRIMÃO TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" -PINTURA COMPLETA	**11,00**	**M**
S00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	1,60	L
S00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	6,66	UN
S00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	2,13	L
IDS000003 PINTOR	2,54	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,33	H
141346 PINTURA ESMALTE BRILH. S/MADEIRA - 2 DEMAOS	**19,00**	**M2**
6516 DILUENTE P/TINTA ESMALTE	0,59	L
6512 LIXA P/MADEIRA	19,00	FL
6515 TINTA ESMALTE SINTECO BRILHANTE	4,29	L
9044 PINTOR	9,50	H
9046 SERVENTE	7,60	H
COMP-0010 - PINTURA DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES	**8,00**	**M2**
141257 PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA-2 DEMAOS	**45,00**	**M2**
6538 TINTA LATEX ACRILICA INT./EXT.-Fosca	9,45	L
9044 PINTOR	18,00	H
9046 SERVENTE	13,50	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO 19/11/2026

Obra: 26/E007C - ADEQUACOES, MELHORIAS E MANUTENCOES - EBE 1, 2 E 3 S

Item/Descrição	Qtd.	Un
6. 1. 4. 3. ESQUADRIAS		
97644 (97644) REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/201 7	**7,00**	**M2**
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2,91	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2,91	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	0,78	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2,91	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	2,20	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2,91	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,76	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,15	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,76	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,15	H
111111 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,70X2,10	**1,00**	**CJ**
2526 AREIA MEDIA	0,01	M3
4541 BATENTE CABRIUVA 3 x 14cm	5,00	M
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1,50	KG
4544 GUARNICAO CEDRO BOLEADO 1,5 x 5cm	10,60	M
4505 PORTA INTERNA CEDRO SEMIOCA 70 x 210cm	1,00	UN
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,15	KG
4501 TACO MADEIRA C/FIXADOR	7,00	UN
9003 CARPINTEIRO	4,00	H
9043 PEDREIRO	1,00	H
9046 SERVENTE	4,00	H
111112 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,80X2,10	**3,00**	**CJ**
2526 AREIA MEDIA	0,02	M3
4541 BATENTE CABRIUVA 3 x 14cm	15,30	M
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	4,50	KG
4544 GUARNICAO CEDRO BOLEADO 1,5 x 5cm	32,40	M
4506 PORTA INTERNA CEDRO SEMIOCA 80 x 210cm	3,00	UN
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,45	KG
4501 TACO MADEIRA C/FIXADOR	21,00	UN
9003 CARPINTEIRO	12,00	H
9043 PEDREIRO	3,00	H
9046 SERVENTE	12,00	H
6. 2. FORNECIMENTO DE MATERIAIS		
6. 2. 1. POÇO DE CHEGADA		
6. 2. 1. 1. EQUIPAMENTOS		
COT-0106 - COMPORTA DESLIZANTE 600x600mm EM F°F°	**1,00**	**UN**
COT-0107 - COMPORTA DESLIZANTE 400x400mm EM F°F°	**1,00**	**UN**
6. 2. 1. 2. TAMPAS EM PRFV		
COT-0161 - TAMPA EM PULTRUDADO 810X870X40mm C/ ALÇAS EM PRFV	**2,00**	**UN**
6. 2. 2. TRATAMENTO PRELIMINAR		
6. 2. 2. 1. EQUIPAMENTOS E PEÇAS EM AÇO INÓX		
COT-0118 - CESTO IÇÁVEL C/MALHA ESPECIFICA, 600x450x680mm	**1,00**	**UN**
COMP-0018 - GUINDASTE GIRATÓRIO, CAPACIDADE 500 KG, ALTURA ELEVAÇÃO: 7900mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**1,00**	**CJ**
COT-0175 - TALHA MANUAL, CAPACIDADE 500 KG	**1,00**	**UN**
COT-0176 - CARRO TROLLEY , CAPACIDADE 500 KG	**1,00**	**UN**
COT-0119 - GRADE MANUAL e=25mm, 350 X 700 mm EM AÇO INÓX	**1,00**	**UN**
COT-0104 - MEDIDOR DE VAZÃO ULTRASSÔNICO PARA CALHA PARSHALL COM SUPORTE EM AÇO INÓX	**1,00**	**UN**

ORÇAMENTO DISCRIMINADO 19/11/2026

Obra: 26/E007C - ADEQUACOES, MELHORIAS E MANUTENCOES - EBE 1, 2 E 3 S

Item/Descrição	Qtd.	Un
COT-0177 - SUPORTE MEDIÇÃO NA CALHA PARSHALL EM AÇO INÓX AISI316 300 X 500mm	**1,00**	**UN**
6. 2. 2. 2. TAMPAS EM PRFV		
COT-0161 - TAMPA EM PULTRUDADO 810X870X40mm C/ ALÇAS EM PRFV	**4,00**	**UN**
6. 2. 3. POÇO UMIDO		
6. 2. 3. 1. EQUIPAMENTOS E PEÇAS EM AÇO INÓX		
COT-0103 - MEDIDOR DE VAZÃO TIPO RADAR POÇO UMIDO C/ SUPORTE EM AÇO INÓX	**1,00**	**UN**
COT-0178 - SUPORTE MEDIÇÃO NO POÇO UMIDO INÓX AISI316	**1,00**	**M2**
6. 2. 3. 2. TAMPAS EM PRFV		
COT-0162 - TAMPA EM PULTRUDADO 810X1120X40mm C/ ALÇAS EM PRFV	**3,00**	**UN**
6. 2. 4. POÇO SECO		
6. 2. 4. 1. EQUIPAMENTOS E PEÇAS EM AÇO INÓX		
COT-0164 - MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL PARA ESGOTOS, INSTALAÇÃO EM POÇO SECO OU ÚMIDO - Q= 23,30 L/S, AMT 20,10 mca - 15 CV	**2,00**	**UN**
6. 2. 4. 2. TUBOS E CONEXÕES EM F°F°		
COT-0125 - CURVA 90° COM FLANGES PN10 DN80 EM F°F°	**2,00**	**UN**
6. 2. 5. SISTEMA DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO		
COT-0165 - EXAUSTOR AXIAL - DN 350mm, MOTOR 0,5CV	**1,00**	**UN**
COT-0166 - PROTETOR DE EXAUSTOR COM TELA DN 350mm, CHAPA N20 GALVANIZADA	**3,00**	**UN**
6. 2. 6. CÂMARA DE MANOBRAS		
6. 2. 6. 1. EQUIPAMENTOS E PEÇAS EM AÇO INÓX		
COT-0105 - MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO TIPO INSERÇÃO, PARA MONTAGEM EM TUBULAÇÃO DN150	**1,00**	**UN**
6. 2. 6. 2. GRADES EM PRFV		
COT-0163 - GRADE DE PISO 1110X1480X40mm COM ALÇAS EM PRFV	**2,00**	**UN**
6. 2. 7. EXTRAVASOR		
6. 2. 7. 1. EQUIPAMENTOS		
COT-0127 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DO TIPO WASTOP AÇO INÓX DN300	**1,00**	**UN**
CDS000077 TAMPÃO DE FERRO DN 600 - FORNEC E INSTALAÇÃO	**1,00**	**UN**
IDS000047 AREIA MEDIA	0,04	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	14,00	KG
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	1,00	UN
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,00	H
6. 2. 8. CAIXA DE VENTOSA ESTACA 117m		
6. 2. 8. 1. EQUIPAMENTOS E TAMPÃO DE F°F°		
COT-0101 - VENTOSA PARA ESGOTO D-26, COM FLANGES PN10, DN50, F°F°	**1,00**	**UN**
6. 2. 8. 2. TUBOS E CONEXÕES EM F°F°		
COT-0110 - EXTREMIDADE FLANGE E BOLSA, JE, PN10, DN150 F°F°	**2,00**	**UN**
COT-0111 - JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA, PN10, DN150 F°F°	**1,00**	**UN**
COT-0112 - TÊ DE REDUÇÃO C/ FLANGES, PN10, DN150x50 F°F°	**1,00**	**UN**
COT-0125 - CURVA 90° COM FLANGES PN10 DN80 EM F°F°	**1,00**	**UN**
6. 2. 9. TUBOS E CONEXÕES EM PVC		
8132 TUBO PVC ESGOTO PB 100mm	**12,00**	**M**
6. 2.10. SERVIÇO DE REMOÇÃO E INSTALAÇÃO		
COMP-0003 - REMOÇÃO DE PEÇAS EXISTENTES	**14,00**	**CJ**
8500023 RETIRADA DE GRUPO MOTOR / BOMBA DE MéDIO PORTE	**2,00**	**CJ**
16138 CAMINHAO CARROCERIA 9T F-11000 LOCACAO	4,00	H
9017 AJUDANTE DE INSTALADOR ELETRICO	4,00	H
9019 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	4,00	H
9016 INSTALADOR ELETRICO	4,00	H
9018 INSTALADOR HIDRAULICO	4,00	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO 19/11/2026

Obra: 26/E007C - ADEQUACOES, MELHORIAS E MANUTENCOES - EBE 1, 2 E 3 S

Item/Descrição	Qtd.	Un
9031 MOTORISTA	4,00	H
102131 INSTALAÇÃO DE MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL DE 11 A 25 CV, HM 33 M (SEM FORNECIMEN TO). AF_11/2025	**2,00**	**UN**
S00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1,80	H
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	36,20	H
S00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	16,65	H
S00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	1,80	H
S00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	16,65	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	36,20	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	36,20	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	36,20	H
S00005086 CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2 (12,5 MM)	20,28	KG
S00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,48	H
S00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	32,72	H
S00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,48	H
S00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	32,72	H
S00044333 MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 4 (100 MM), PARA SERVICOS LEVES DE SUCCAO E DESCARGA	6,00	M
COMP-0035 - INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA DE VÁLVULA DE RETENÇÃO RETENÇÃO DO TIPO WASTOP 1,00 x 1,00 x 1,20m	**1,00**	**CJ**
COMP-0008 - INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES EM F°F°	**14,00**	**CJ**
COMP-0013 - INSTALAÇÃO DE COMPORTAS F°F°	**2,00**	**CJ**
COMP-0014 - INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO INÓX	**9,00**	**CJ**
COMP-0015 - INSTALAÇÃO DE CESTO IÇAVEL EM AÇO INÓX	**1,00**	**CJ**
COMP-0024 - INSTALAÇÃO DE TAMPAS E GRADES EM PRFV	**11,00**	**CJ**
COMP-0036 - INSTALAÇÃO DE DUTO E VENTILADOR DE EXAUSTOR	**1,00**	**M2**
6. 3. EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NA EBE 3-S		
6. 3. 1. CABOS		
S00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	**460,00**	**M**
S00001021 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	**100,00**	**M**
S00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	**125,00**	**M**
S00001018 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	**550,00**	**M**
S00034618 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	**100,00**	**M**
S00039257 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	**50,00**	**M**
COT-0171 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL COM BLINDAGEM E NEUTRO COCÊNTRICO 1x(3x1x#10mm2 – 3F+N – EPR/XLPE 90ºC	**20,00**	**UN**
COT-0172 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL COM BLINDAGEM E NEUTRO COCÊNTRICO 1x#10mm2 – EPR/XLPE 90ºC	**20,00**	**UN**
6. 3. 2. ELETROCALHA		
S00043950 CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #16, 500 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	**4,00**	**UN**
S00044043 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 16, DE 500 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	**4,00**	**M**
S00044340 EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #16, 500 X 50 MM (L X A)	**4,00**	**UN**
S00044027 TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	**12,00**	**UN**
S00044035 TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #16, 500 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	**1,00**	**UN**
S00041815 COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #16, 500 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	**2,00**	**UN**
6. 3. 3. CONDULETE		
S00002560 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1, COM TAMPA CEGA	**10,00**	**UN**
S00002590 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1, COM TAMPA CEGA	**2,00**	**UN**
S00002567 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2, COM TAMPA CEGA	**2,00**	**UN**
S00002570 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1, COM TAMPA CEGA	**2,00**	**UN**
S00002571 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2, COM TAMPA CEGA	**2,00**	**UN**
S00002586 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1, COM TAMPA CEGA	**2,00**	**UN**
S00002577 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2, COM TAMPA CEGA	**2,00**	**UN**
S00002581 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1, COM TAMPA CEGA	**2,00**	**UN**

ORÇAMENTO DISCRIMINADO 19/11/2026

Obra: 26/E007C - ADEQUACOES, MELHORIAS E MANUTENCOES - EBE 1, 2 E 3 S

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00002596 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2, COM TAMPA CEGA	**2,00**	**UN**
S00007543 TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2	**20,00**	**UN**
S00039332 CONDULETE EM PVC, TIPO C, SEM TAMPA, DE 1	**10,00**	**UN**
S00039335 CONDULETE EM PVC, TIPO E, SEM TAMPA, DE 1	**2,00**	**UN**
S00012015 CONDULETE EM PVC, TIPO LB, SEM TAMPA, DE 1	**2,00**	**UN**
S00012019 CONDULETE EM PVC, TIPO LL, SEM TAMPA, DE 1	**2,00**	**UN**
S00039338 CONDULETE EM PVC, TIPO LR, SEM TAMPA, DE 1	**2,00**	**UN**
S00039341 CONDULETE EM PVC, TIPO T, SEM TAMPA, DE 1	**2,00**	**UN**
S00039342 CONDULETE EM PVC, TIPO TB, SEM TAMPA, DE 1	**2,00**	**UN**
S00039345 CONDULETE EM PVC, TIPO X, SEM TAMPA, DE 1	**2,00**	**UN**
6. 3. 4. ELETRODUTO		
S00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1, SEM LUVA	**12,00**	**M**
S00002681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2, SEM LUVA	**20,00**	**M**
S00002501 ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1, TIPO SEALTUBO	**10,00**	**M**
S00002500 ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2, TIPO SEALTUBO	**10,00**	**M**
S00039255 ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1, PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	**20,00**	**M**
S00002446 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	**50,00**	**M**
S00039248 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	**150,00**	**M**
6. 3. 5. PERFILADO		
S00039028 PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	**12,00**	**M**
97887 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	**8,00**	**UN**
S00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	0,18	H
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	50,47	H
S00000378 ARMADOR (HORISTA)	1,13	H
S00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	0,24	H
S00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1,22	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	50,47	H
S00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	1,96	H
S00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	0,30	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	24,54	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	50,47	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	21,92	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	50,47	H
S00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	6,02	KG
S00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	7,28	L
S00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,14	KG
S00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,05	M3
S00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,58	M3
S00010535 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	0,01	UN
S00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	0,01	UN
S00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	0,39	M2
S00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	287,83	KG
S00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	0,01	UN
S00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,02	L
S00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	1,69	KW
S00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,44	H
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,24	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	25,33	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	21,46	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO 19/11/2026

Obra: 26/E007C - ADEQUACOES, MELHORIAS E MANUTENCOES - EBE 1, 2 E 3 S

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	15,84	UN
S00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,44	H
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,24	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	25,33	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	21,46	H
S00004222 GASOLINA COMUM	0,05	L
S00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,43	M3
S00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,14	M3
S00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,09	KG
S00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,13	M
S00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10 (250 MM)	0,01	UN
S00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	509,77	UN
S00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	0,01	UN
97889 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF 12/2020	**4,00**	**UN**
S00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	0,27	H
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	63,94	H
S00000378 ARMADOR (HORISTA)	1,63	H
S00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	0,21	H
S00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1,05	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	63,94	H
S00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	2,72	H
S00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	0,17	H
S00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	0,27	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	31,32	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	63,94	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	27,60	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	63,94	H
S00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	8,67	KG
S00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	10,16	L
S00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,20	KG
S00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,07	M3
S00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,80	M3
S00010535 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	0,01	UN
S00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	0,01	UN
S00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	0,37	M2
S00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	409,09	KG
S00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	0,01	UN
S00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,02	L
S00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	2,00	KW
S00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,24	H
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,13	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	32,54	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	27,03	H
S00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	22,82	UN
S00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,24	H
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,13	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	32,54	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	27,03	H
S00004222 GASOLINA COMUM	0,07	L

ORÇAMENTO DISCRIMINADO 19/11/2026

Obra: 26/E007C - ADEQUACOES, MELHORIAS E MANUTENCOES - EBE 1, 2 E 3 S

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	0,46	L
S00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,53	M3
S00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,20	M3
S00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,07	KG
S00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA	0,01	UN
S00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,25	M
S00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10 (250 MM)	0,01	UN
S00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	687,28	UN
S00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	0,01	UN
6. 3. 6. INTERRUPTOR		
S00038077 INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	**4,00**	**UN**
S00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	**2,00**	**UN**
S00012129 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4 X 2 (CAIXA + 2 MODULOS)	**2,00**	**UN**
S00012128 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4 X 2 (CAIXA + MODULO)	**2,00**	**UN**
S00038072 INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	**2,00**	**UN**
S00038079 INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	**2,00**	**UN**
6. 3. 7. LUMINARIA		
S00038774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	**2,00**	**UN**
S00042245 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	**6,00**	**UN**
S00038773 LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	**2,00**	**UN**
S00039391 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	**2,00**	**UN**
S00038770 LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	**4,00**	**UN**
S00012267 LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	**4,00**	**UN**
S00012266 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	**2,00**	**UN**
S00043543 LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W (NAO INCLUI LAMPADA)	**2,00**	**UN**
S00005033 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	**6,00**	**UN**
6. 3. 8. TOMADAS		
S00038075 TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MODULO)	**15,00**	**UN**
S00007524 TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	**4,00**	**UN**
S00038105 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	**4,00**	**UN**
S00038083 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MODULO)	**2,00**	**UN**
S00038076 TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	**2,00**	**UN**
6. 3. 9. QUADROS		
COT-0170 - QUADRO DE AUTOMAÇÃO CONTENDO CLP, RÁDIO MODEM E DEMAIS EQUIPAMENTOS CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR NO DESENHO	**1,00**	**UN**
6. 3.10. SUBESTAÇÃO		
COT-0169 - SUBESTAÇÃO 45KVA (3-S) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**1,00**	**UN**
6. 3.11. SISTEMA DE AUTOMAÇÃO		
S00021134 ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2", PAREDEDE 1,20 MM	**9,00**	**M**
S00002630 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2)	**3,00**	**UN**
S00003912 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2	**4,00**	**UN**
6. 3.12. SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
COMP-0026 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA - (3-S)	**1,00**	**CJ**
6. 3.13. SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO		
COMP-0027 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃOE APROVAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA NO DMAE - 3-S	**1,00**	**CJ**
6. 3.14. SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO		
COMP-0055 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA INSTALAÇÃO QUADROS E PAINEL - 3-S	**1,00**	**CJ**
7. PROJETOS EXECUTIVOS		
COMP-0037 - PROJETO EXECUTIVO DE RAMAL MT, SUBESTAÇÃO, GRUPO GERADOR, ALIMENTADOR GERAL BT E ATERRAMENTOS - PARA CADA EBE	**3,00**	**CJ**
COMP-0038 - PROJETO EXECUTIVO, DISTRIBUIÇÃO EM BAIXA TENSÃO (QGBT, CCMS, CDS, PAC, CABOS, ETC.) - PARA CADA EBE	**3,00**	**CJ**

ORÇAMENTO DISCRIMINADO 19/11/2026

Obra: 26/E007C - ADEQUACOES, MELHORIAS E MANUTENCOES - EBE 1, 2 E 3 S

Item/Descrição	Qtd.	Un
COMP-0039 - AUTOMAÇÃO, DESENVOLVIMENTO DO SOFTWARE EXECUTIVO DO CLP - PARA CADA EBE	3,00	CJ
COMP-0040 - CONSOLIDAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA, DESENHOS E CERTIFICADOS - PARA CADA EBE	3,00	CJ
COMP-0041 - PROJETOS ELETROELETRÔNICOS COMPLETOS (CONSOLIDAÇÃO FINAL) - PARA CADA EBE	3,00	CJ
COMP-0042 - MEMORIAL FOTOGRÁFICO - PARA CADA EBE	3,00	CJ
COMP-0043 - PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL COMPLETO - PARA CADA EBE	3,00	CJ
COMP-0044 - PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO COMPLETO - PARA CADA EBE	3,00	CJ
COMP-0045 - PROJETO EXECUTIVO HIDROMECÂNICO - PARA CADA EBE	3,00	CJ
8. REMOÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DO ESGOTO DOS BLOQUEIOS DAS EBES		
COMP-0048 - DESVIO PROVISSÓRIO DA VAZÃO AFLUENTE DA EBE 1S	1,00	CJ
COMP-0049 - DESVIO PROVISSÓRIO DA VAZÃO AFLUENTE DA EBE 2S	1,00	CJ
COMP-0050 - DESVIO PROVISSÓRIO DA VAZÃO AFLUENTE DA EBE 3S	1,00	CJ
Total do Grupo REMOÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DO ESGOTO DOS BLOQUEIOS DAS EBES		
9. CADASTRO FINAL DE OBRA		
COMP-0046 - PROJETO AS BUILT - PARA CADA EBE	3,00	CJ
10. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.		

Documento assinado digitalmente
gov.br
PEDRO POMPEU CORREA
Data: 19/11/2026 15:39:28-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br