

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

22/11/2023

Obra: 23/P007D - DIQUE ASA BRANCA

Item/Descrição	Qtd.	Un
1. PLANEJAMENTO OBRA E LOGÍSTICA - Etapa sem desembolso financ.		
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
CDS000168 ENGENHEIRO / ARQUITETO (RESIDENTE) Modalidade - 4 horas/dia	8,00	MS
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	704,00	H
CDS000816 TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO Modalidade - 2 horas/dia	8,00	MS
IDS000440 TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	352,00	H
CDS001020 VIGILANCIA - 24H/DIA - REGIME 12H/36H	8,00	MS
IDS000007 VIGIA - HORISTA	6.000,00	H
CDS000379 EQUIPE DE TOPOGRAFIA - 4h / dia - P/ Contrato Especifico	8,00	MS
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	220,00	H
IDS000038 ESTAÇÃO TOTAL - TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO	4,00	MS
IDS000144 NIVEL OTICO C/ PRECISÃO	880,00	H
IDS000024 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	4,00	MS
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	1.760,00	H
IDS002355 DESENHISTA	220,00	H
IDS007592 TOPOGRAFO	880,00	H
CDS001166 MESTRE DE OBRAS Modalidade - 4 horas/dia	8,00	MS
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	704,00	H
CDS001043 ENCARREGADO - modalidade tempo integral	8,00	MS
IDS004083 ENCARREGADO	1.760,00	H
CDS001055 AMBIENTAL - SUPERVISÃO AMBIENTAL E OPERACIONAL	8,00	MS
IDS000474 VEICULO UTILITÁRIO C/ MOTORISTA	128,00	H
IDS000343 PROFISSIONAL NÍVEL SUPERIOR	128,00	H
CDS000006 ALUGUEL DO TERRENO - terreno padrao 300 m²	8,00	MS
IDS000356 CUB PONDERADO PARA PIS (PROJETO DE INTERESSE SOCIAL)	8,00	M2
CDS000007 CONSUMO DE AGUA	8,00	MS
IDS000026 DMAE TARIFA BASICA TB PREÇO BASICO PB	160,00	UN
CDS000008 CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	8,00	MS
IDS000027 CEEE TARIFA BASICA TB ENERGIA ELETRICA	800,00	UN
CDS000009 CONSUMO DE TELEFONIA	8,00	MS
IDS000028 TELEFONE TARIFA BÁSICA	8,00	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
CDS000404 TAXA FISCALIZAÇÃO DE OBRA NAS VIAS PÚBLICAS - ACIMA DE 1001M2	1,00	UN
IDS000276 UFM - TAXA MUNICIPAL	2.000,00	UN
MANUTENÇÃO 5% do valor do canteiro de Obras	8,00	MS
3. INSTALAÇÃO DA OBRA		

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

22/11/2023

Obra: 23/P007D - DIQUE ASA BRANCA

Item/Descrição	Qtd.	Un
3. 1. SERVIÇOS INICIAIS		
CDS000013 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TERRESTRE - Incluindo equip	1,00	CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	8,00	H
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,00	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	16,00	M2
IDS005652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL (SEM LANÇAMENTO)	0,16	M3
IDS000034 PEÇA MADEIRA DE LEI 2,5x7,5cm (1"x3")	16,00	M
IDS000035 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5cm (3x3)	10,56	M
IDS000033 PLACA DE OBRA ADESIVADA	16,00	M2
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	1,76	KG
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	16,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	32,00	H
CDS001026 SINALIZAÇÃO DIURNA E NOTURNA E PROTEÇÃO COM TELA	860,00	M
IDS000355 BALIZADOR PALITO COM BASE	17,20	UN
IDS000478 CAVALETE DE MADEIRA PARA SINALIZAÇÃO	215,00	UN
S00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA)	0,34	M2
PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM		
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	5,16	UN
S00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	1,46	KG
S00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,04	M3
S00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	19,35	M
IDS000040 SINALIZAÇÃO - TIPO PISCA-PISCA	17,20	UN
S00037524 TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO1.20 X 50 M (L X C)	28,66	M
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	15,78	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	14,36	H
3. 2. CANTEIRO DE OBRAS		
CDS000024 CONTAINER/ESCRIT C/ SANIT- PROT. TERM. E ACUST- LOCAÇÃO	8,00	MS
IDS000078 CONTAINER ESCR. C/ SANITARIO APROX. 13M²	8,00	MS
CDS000025 CONTAINER/SANIT- 2 WC/1 LAV./1 MIC./4 CHUV- LOCAÇÃO	8,00	MS
IDS000080 CONTAINER VESTIARIO/SANITARIO 4CH, 3 VASOS SANITARIOS	8,00	MS
CDS000026 CONTAINER - GALPÃO - LOCAÇÃO	8,00	MS
IDS000079 CONTAINER S/ REVEST- GALPAO APROX. 13M²	8,00	MS
CDS001033 CONTAINER - REFEITÓRIO	8,00	MS

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

22/11/2023

Obra: 23/P007D - DIQUE ASA BRANCA

Item/Descrição	Qtd.	Un
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)	8,00	ME
IDS000221 BANHEIRO QUIMICO - MODULO - LOC MENSAL	8,00	MS
CDS000027 ENTRADA PROVISORIA DE AGUA	1,00	UN
IDS000047 AREIA MEDIA	0,13	M3
IDS000082 BASALTO IRREGULAR	1,00	M2
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	2,00	KG
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	0,22	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,10	H
IDS000176 SAIBRO PARA ARGAMASSA	1,92	M3
IDS000157 TE DE SERVIÇO PEAD 63x20	1,00	UN
IDS000166 TUBO PEAD PB DE 20mm PE 80 SDR 9 AGUA	5,00	M
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	0,22	H
MANHÃ		
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,10	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,60	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,60	H
IDS006160 SOLDADOR	0,80	H
CDS000028 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA	1,00	UN
S00001096 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	2,00	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	2,00	UN
S00039176 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	2,00	UN
S00000857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	3,00	M
S00001062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPADE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	1,00	UN
S00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXAMEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	2,00	UN
S00001539 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	8,00	UN
S00012034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	2,00	UN
S00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	1,00	UN
S00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	8,00	M
S00000937 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	27,00	M
S00000406 FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	0,13	UN
S00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDACOM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	1,00	UN
S00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	4,00	UN
S00004119 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DREGIAO	8,00	M
S00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	2,00	UN
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	8,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,00	H
CDS000029 TANQUE SEPTICO P/ 10 PESSOAS - INCLUI COLOCAÇÃO	1,00	UN
IDS000047 AREIA MEDIA	0,01	M3

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

22/11/2023

Obra: 23/P007D - DIQUE ASA BRANCA

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	3,50	KG
IDS000091 FOSSA SEPTICA 10 PESSOAS RESID. P.DMAE	1,00	UN
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	4,00	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	4,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,00	H
CDS000030 CERCAMENTO COM TELA E MOURÕES DE EUCALIPTO	80,00	M
S00000340 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	612,77	M
S00004119 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DREGIAO	26,40	M
S00010928 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG),MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	128,00	M2
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	80,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	160,00	H
4. EXECUÇÃO GALERIA BSCC		
4. 1. ESCAVAÇÃO		
4. 1. 1. DESVIO PROVISÓRIO DA VALADE DRENAGEM		
CDS000032 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA ATE 2,0 M	58,13	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	3,63	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,63	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,27	H
4. 1. 2. ESCAVAÇÃO PARA ASSENTAMENTO GALERIA		
CDS000033 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA > 2,0M	275,36	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	18,45	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	18,45	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	39,32	H
4. 2. ENSECADEIRAS E ESGOTAMENTO (MONTANTE E JUSANTE)		
4. 2. 1. ENSECADEIRA SIMPLES COM SACOS DE AREIA		
533208 ENSECADEIRA SIMPLES COM SACOS DE AREIA	58,13	M2
16099 AGULHA	4,65	UN
2526 AREIA MEDIA	27,32	M3
16098 CORDOALHA 1/4" (7508166)	348,78	M
16100 SACO POLIPROPILENO PLASTIF.0,45 x 0,60cm	348,78	UN
9046 SERVENTE	232,52	H
S00000743 LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICOTRIFASICO, POTENCIA DE 2 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2", FAIXA DE OPERAÇÃO	720,00	H
4. 3. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO (ENSECADEIRA, VALA PROVISÓRIA E VALA DA		
CDS0000901 REMOÇÃO DE MAT ESCAVADO-CARGA,TRANSP.ATÉ 10 KM,DESCARGA EM BOTA FORA	473,00	M³
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇÃO	22,75	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	4,92	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

22/11/2023

Obra: 23/P007D - DIQUE ASA BRANCA

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	22,75	H
CDS000902 TRANSPORTE MATERIAL ESCAVADO - KM EXCEDENTE (M3*KM)	2.366,00	MK
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	31,94	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	31,94	H
CDS000903 ESPALHAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO EM BOTA FORA	473,00	M³
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	1,84	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	1,84	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	15,70	H
4. 4. ENROCAMENTO E LASTROS DE ASSENTAMENTO		
CDS000892 LASTRO DE RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	28,00	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,48	H
IDS000183 PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO c/ transp	28,00	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,53	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,48	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,53	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,38	H
CDS000193 LASTRO BRITA - Fornec e execução - Embasamento	2,80	M3
IDS000059 BRITA 1	3,22	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,21	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,04	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,21	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,63	H
9500170 RADIER DE 15CM PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS COM ESTACAS	5,60	M3
2508 ACO CA-60 4,2mm - 0,109kg/m	67,20	KG
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	2,02	KG
2526 AREIA MEDIA	3,44	M3
2528 BRITA 1 OU 2	4,76	M3
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	2.016,00	KG
2532 EMULSAO DESMOLDANTE	0,01	L
2531 ESCORA DE EUCALIPTO	50,40	M
2581 GUIA CEDRINHO 2,5 x 15cm	11,20	M
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,02	KG
2549 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 5,0cm	5,80	M
IDS000081 AJUDANTE DE FERREIRO	8,06	H
IDS000022 FERREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,06	H
9513 MAO DE OBRA EQPTO. BATE ESTACA 300mm	50,40	M
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	22,40	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

22/11/2023

Obra: 23/P007D - DIQUE ASA BRANCA

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	84,00	H
4. 5. ASSENTAMENTO		
CDS001262 ASSENTAMENTO - GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA - 300x200 cm	16,00	M
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	2,40	KG
IDS000520 CONCRETO MAGRO	5,60	M³
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	12,85	H
S00007155 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	32,00	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	38,55	H
4. 6. FORNECIMENTO		
Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção canal de 3,0 m - Sicro M2736	16,00	M
102764 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSI DADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	2,00	UN
S00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	38,76	H
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	698,13	H
S00000378 ARMADOR (HORISTA)	238,01	H
S00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	9,74	H
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	275,66	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	698,13	H
S00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	9,57	H
S00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	7,44	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	67,33	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	698,13	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	61,34	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	698,13	H
S00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	564,80	KG
S00043055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	328,38	KG
S00043056 ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	101,20	KG
S00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	191,42	KG
S00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	1.729,30	KG
S00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	65,76	KG
S00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	5,93	M3
S00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	-	UN
S00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA)	96,33	M2
PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM		
S00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1.521,65	KG
S00001524 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100+/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O	39,34	M3
S00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	0,61	L
EMULSIONADA EM AGUA		
S00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	15,26	KW
S00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	281,95	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

22/11/2023

Obra: 23/P007D - DIQUE ASA BRANCA

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	16,85	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	339,32	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	60,01	H
S00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARAVERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	1.385,64	UN
S00039016 ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	325,22	UN
S00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	281,95	H
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	16,85	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	339,32	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	60,01	H
S00040271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS,EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	16,60	MES
S00040287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8",INCLUINDO PORCA E FLANGE	62,22	MES
S00040275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA UNXMD *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	28,15	MES
S00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4,15	M3
S00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	325,95	M
S00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	5,45	KG
S00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARADISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	-	UN
S00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICOTRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	-	UN
4. 7. ESCORAMENTO		
CDS001163 ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHÕES METÁLICOS COM RETRO.- ÁREA CRAVADA	96,90	M2
S00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	7,75	M
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	9,69	H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	9,69	H
IDS000605 PERFIL METÁLICO "W6" 250 X 38,5 KG/M	1,55	M
IDS000142 PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2 X 10	11,63	KG
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	9,69	H
S00004448 VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	18,41	M
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	67,83	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	9,69	H
MANHÃ		
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	9,69	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	168,61	H
4. 8. REATERRO DE VALA		
IDS000329 ARGILA C/ TRANSPORTE	158,00	M3
CDS001220 REATERRO MANUAL MATERIAL ESCAVADO - AREA DIFICIL ACESSO	16,00	M3
IDS000175 COMPACTADOR TIPO SAPO MOTOR A DIESEL S/ OPERADOR	16,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	72,00	H
CDS000038 REATERRO C/ MAT ESCAV-INCL TRANSP.-SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T MANHA INCLUI TRANSPORTE	142,00	M3
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	56,80	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

22/11/2023

Obra: 23/P007D - DIQUE ASA BRANCA

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	4,62	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	56,80	H
MANHÃ		
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO	4,62	H
MANHÃ		
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	113,60	H
5. DIQUE TRECHO 05 (REGULARIZAÇÃO)		
5. 1. TERRAPLENAGEM		
96385 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCL	134,68	M3
USIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019		
S00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	20,61	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	20,61	H
S00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	4,60	H
S00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	4,48	H
S00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	7,20	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	20,61	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	4,54	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	20,61	H
S00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285	-	UN
KG,DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO		
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,16	H
-COLETADO CAIXA)		
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	4,44	H
CAIXA)		
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	16,16	H
(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,44	H
-COLETADO CAIXA)		
S00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO	-	UN
BRUTO13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M		
S00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	41,49	L
S00014513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO	-	UN
OPERACIONALSEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M		
S00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA	-	UN
COMCAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO		
IDS000329 ARGILA C/ TRANSPORTE	134,68	M3
6. DIQUE EM CONCRETO (MURO DE FLEXÃO)		
6. 1. ESCAVAÇÃO		
CDS000032 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA ATE 2,0 M	1.353,87	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	84,62	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO	84,62	H
MANHÃ		
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	169,23	H
6. 2. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO		
CDS000901 REMOÇÃO DE MAT ESCAVADO-CARGA,TRANSP.ATÉ 10 KM,DESCARGA EM BOTA FORA	1.692,00	M³
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇÃO	81,39	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	17,60	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	81,39	H
CDS000902 TRANSPORTE MATERIAL ESCAVADO - KM EXCEDENTE (M3*KM)	6.769,00	MK

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

22/11/2023

Obra: 23/P007D - DIQUE ASA BRANCA

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	91,38	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	91,38	H
CDS000903 ESPALHAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO EM BOTA FORA	1.692,00	M³
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	6,60	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	6,60	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	56,17	H
6. 3. ESCORAMENTO		
CDS000041 ESCORAMENTO DESCONTINUO	961,36	M2
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	464,34	M
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	317,25	M
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	538,36	KG
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	773,89	M
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	257,45	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	515,00	H
6. 4. ENROCAMENTO E LASTROS DE ASSENTAMENTO		
CDS000892 LASTRO DE RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	319,55	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	5,43	H
IDS000183 PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO c/ transp	319,55	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	6,07	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,43	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,07	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	27,12	H
95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, E SPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	31,95	M2
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	17,26	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	17,26	H
S00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	2,42	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	8,88	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	17,26	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	6,31	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	17,26	H
S00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,50	M3
S00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	-	UN
S00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	385,32	KG
S00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	3,10	KW
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	2,40	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	8,68	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	6,17	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

22/11/2023

Obra: 23/P007D - DIQUE ASA BRANCA

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,40	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	8,68	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	6,17	H
S00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	1,05	M3
6. 5. REATERRO DE VALA		
IDS000329 ARGILA C/ TRANSPORTE	514,33	M3
CDS001220 REATERRO MANUAL MATERIAL ESCAVADO - AREA DIFICIL ACESSO	474,00	M3
IDS000175 COMPACTADOR TIPO SAPO MOTOR A DIESEL S/ OPERADOR	474,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.133,00	H
6. 6. FORMAS		
100341 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM C HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	901,00	M2
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	619,08	H
S00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	11,35	H
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	608,70	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	619,08	H
S00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	6,57	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	619,08	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	619,08	H
S00001345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	99,38	M2
S00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	3,15	L
S00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	1,72	KW
S00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	612,59	H
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	6,49	H
S00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	612,59	H
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	6,49	H
S00040271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	112,35	MES
S00040287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	224,71	MES
S00040275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA UNXMD E *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	123,53	MES
S00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	378,42	M
S00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	6,31	KG
S00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARADISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	-	UN
6. 7. CONCRETO		
IDS000235 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 MPA	294,00	M3
6. 8. ARMAÇÃO		
92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, L AJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	18.943,00	KG
S00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	249,23	H
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1.756,02	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

22/11/2023

Obra: 23/P007D - DIQUE ASA BRANCA

Item/Descrição	Qty.	Un
S00000378 ARMADOR (HORISTA)	1.528,04	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1.756,02	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1.756,02	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1.756,02	H
S00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	21.026,73	KG
S00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	473,57	KG
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1.756,02	H
S00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARAVERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	10.286,05	UN
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1.756,02	H
92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.954,00	KG
S00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	37,97	H
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	267,50	H
S00000378 ARMADOR (HORISTA)	232,77	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	267,50	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	267,50	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	267,50	H
S00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	2.168,94	KG
S00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	48,85	KG
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	267,50	H
S00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARAVERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	1.451,82	UN
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	267,50	H
S00003674 JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATÉ 5 MCA	36,00	M
6. 9. REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO		
CDS001192 ESGOTAMENTO C/ BOMBA SUBMERSIVEL ELET TRIFASICA ATÉ 5CV	220,00	H
IDS000152 BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO ELET TRIFASICA ATÉ 5CV	220,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	220,00	H
7. CORTINA EM ESTACA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO		
7. 1. FORNECIMENTO		
100657 ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	9.720,00	M
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	5.482,08	H
S00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	233,50	H
S00002707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	76,99	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	5.786,32	H
S00004252 OPERADOR DE BATE-ESTACAS	2.764,94	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	5.786,32	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	1.401,01	H
S00006160 SOLDADOR (HORISTA)	1.387,12	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

22/11/2023

Obra: 23/P007D - DIQUE ASA BRANCA

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	5.482,08	H
S00037597 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	0,09	UN
S00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	529,74	KG
S00043487 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	228,42	H
S00043486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	75,82	H
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	2.741,04	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1.370,52	H
S00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1.370,52	H
S00038539 ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T,SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA	10.682,28	M
S00043463 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES- COLETADO CAIXA)	228,42	H
S00043462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	75,82	H
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2.741,04	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	1.370,52	H
S00043468 FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	1.370,52	H
S00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	7.090,16	L
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA CRAV CRAVADA DMT ATÉ 50 KM - SETOP ED-49719	1,00	UN
95601 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	243,00	UN
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	176,42	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	176,42	H
S00004257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	88,98	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	176,42	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	90,17	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	176,42	H
S00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	67,21	KW
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	88,21	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	88,21	H
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	88,21	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	88,21	H
S00040703 MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	0,01	UN
7. 2. PAREDE DE CONCRETO		
7. 2. 1. CONCRETO		
IDS000235 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 MPA	99,00	M3
7. 2. 2. 1. FORMAS		
100341 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM C HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	698,00	M2
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	479,60	H
S00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	8,79	H
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	471,56	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

22/11/2023

Obra: 23/P007D - DIQUE ASA BRANCA

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	479,60	H
S00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	5,09	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	479,60	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	479,60	H
S00001345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO)	76,99	M2
PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM		
S00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	2,44	L
EMULSIONADA EM AGUA		
S00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	1,33	KG
S00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	474,57	H
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	5,03	H
S00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	474,57	H
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	5,03	H
S00040271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	87,04	MES
S00040287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	174,08	MES
S00040275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA UNXNDE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	95,70	MES
S00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	293,16	M
S00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	4,89	KG
S00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARADISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	-	UN
7. 2. 3. ARMAÇÃO		
92922 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.960,00	KG
S00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	11,31	H
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	84,87	H
S00000378 ARMADOR (HORISTA)	74,59	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	84,87	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	84,87	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	84,87	H
S00043055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	2.175,60	KG
S00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	49,00	KG
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	84,87	H
S00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	415,52	UN
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	84,87	H
92921 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	50,00	KG
S00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	0,43	H
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2,98	H
S00000378 ARMADOR (HORISTA)	2,59	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2,98	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2,98	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2,98	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

22/11/2023

Obra: 23/P007D - DIQUE ASA BRANCA

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00043055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	55,50	KG
S00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	1,25	KG
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,98	H
S00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARAVERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	18,35	UN
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,98	H
9500314 ANCORAGEM QUÍMICA DIAMETRO 1/2" 160MM	3.240,00	UN
2575 ACO CA-50 1/2" - 0,963kg/m	486,00	KG
100114 ADESIVO EPOXI P/CHUMBAMENTO DE ARMADURA	64,80	KG
100109 PEDREIRO	1.620,00	H
100111 SERVENTE	1.620,00	H
S00003674 JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATÉ 5 MCA	58,00	M
TELA ELETROSOLDADA Q-196	91,00	UN
97064 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	270,00	M
S00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	228,40	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	228,40	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	228,40	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	95,48	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	228,40	H
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	135,00	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	93,40	H
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	135,00	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	93,40	H
S00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	136,63	H
S00010527 LOCALIZAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS 8. DIQUE EM TERRA (CRUZAMENTOS 2 E 3)	81,00	M/
8. 1. ESCAVAÇÃO		
CDS000032 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA ATÉ 2,0 M	4,00	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,25	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,25	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,50	H
8. 2. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO		
CDS000901 REMOÇÃO DE MAT ESCAVADO-CARGA, TRANSP. ATÉ 10 KM, DESCARGA EM BOTA FORA	4,00	M³
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCALIZAÇÃO	0,19	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,04	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,19	H
CDS000902 TRANSPORTE MATERIAL ESCAVADO - KM EXCEDENTE (M3*KM)	4,00	MK
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCALIZAÇÃO	0,05	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

22/11/2023

Obra: 23/P007D - DIQUE ASA BRANCA

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,05	H
CDS000903 ESPALHAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO EM BOTA FORA	4,00	M³
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,02	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	0,02	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,13	H
8. 3. TERRAPLENAGEM		
IDS000329 ARGILA C/ TRANSPORTE	457,00	M3
96385 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCL USIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	457,00	M3
S00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	69,92	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	69,92	H
S00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	15,62	H
S00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	15,21	H
S00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	24,43	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	69,92	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	15,42	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	69,92	H
S00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO	-	UN
S00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	54,84	H
S00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	15,08	H
S00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	54,84	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	15,08	H
S00004090 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	-	UN
S00004221 ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	140,79	L
S00014513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATÓRIO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	-	UN
S00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO	-	UN
98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	199,00	M2
S00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	38,90	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	38,90	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	38,90	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	31,82	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	38,90	H
S00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	7,78	H
S00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	31,12	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	7,78	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	31,12	H
S00003324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	199,00	M2



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

22/11/2023

Obra: 23/P007D - DIQUE ASA BRANCA

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	7,82	H
Geogrelha unidirecional com resistência à tração de 40 kN/m	666,00	M2
Estribo Aço CA 60 4,20mm 10x20cm ArcelorMittal	143,00	UN
9. CRUZAMENTO 01		
9. 1. REMOÇÃO		
CDS000088 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO	95,00	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	47,50	H
9. 2. PAVIMENTAÇÃO		
CDS000779 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE BLOCO SEXTAVADO EM CONCRETO (e=8cm) INCLUI TRANSPORTE	95,00	M2
IDS000181 BLOCO CONCRETO SEXTAVADO P/PAVIM. E=8cm	96,65	M2
CDS000100 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO	95,00	M2
IDS000047 AREIA MEDIA	9,50	M3
IDS000181 BLOCO CONCRETO SEXTAVADO P/PAVIM. E=8cm	19,00	M2
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	15,20	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	33,25	H
CDS000039 REATERRO C/ AREIA - SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T. MANHÃ INCLUI TRANSPORTE	33,00	M3
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	37,95	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇÃO	2,53	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	13,20	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	1,57	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,53	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	13,20	H
MANHÃ		
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO	1,57	H
MANHÃ		
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	29,29	H
CDS000901 REMOÇÃO DE MAT ESCAVADO-CARGA, TRANSP. ATÉ 10 KM, DESCARGA EM BOTA FORA	10,00	M³
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇÃO	0,48	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,10	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,48	H
10. CONTROLE TECNOLÓGICO		
10. 1. CONTROLE TECNOLÓGICO SERVIÇOS DO ATERRO		
CDS001093 ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO	6,00	UN
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	22,80	H
IDS000016 LABORATORISTA TIPO B	11,40	H
CDS001094 ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - METODO FRASCO AREIA	15,00	UN
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	21,00	H
IDS000016 LABORATORISTA TIPO B	10,50	H
CDS001095 ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS	6,00	UN



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

22/11/2023

Obra: 23/P007D - DIQUE ASA BRANCA

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	10,80	H
IDS000016 LABORATORISTA TIPO B	5,40	H
CDS001096 ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	6,00	UN
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	12,00	H
IDS000016 LABORATORISTA TIPO B	6,00	H
CDS001097 ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	6,00	UN
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	10,80	H
IDS000016 LABORATORISTA TIPO B	5,40	H
CDS001098 ENSAIO DE COMPACTAÇÃO, AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS NORMAL - SOLOS	6,00	UN
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	22,80	H
IDS000016 LABORATORISTA TIPO B	11,40	H
CDS001099 ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATÓRIO - SOLOS	15,00	UN
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	24,00	H
IDS000016 LABORATORISTA TIPO B	12,00	H
CDS001101 COLETA DE AMOSTRAS PARA ENSAIOS	6,00	UN
IDS000474 VEICULO UTILITÁRIO C/ MOTORISTA	1,80	H
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	1,80	H
IDS000016 LABORATORISTA TIPO B	1,80	H
10. 2. CONTROLE TECNOLÓGICO SERVIÇOS DE CONCRETO		
Ensaio - Prova de carga dinâmica - para 5 estacas, incluso ORSE 12976	3,00	UN
CDS000385 ENSAIO DE COMPRESSÃO DE CONCRETO A PARTIR DE CORPOS DE PROVA	78,00	UN
IDS000255 ENSAIO COMPRESSÃO DE CONCRETO A PARTIR CORPOS DE PROVA	78,00	UN
11. SERVIÇOS AMBIENTAIS		
CDS001056 AMBIENTAL - RELATÓRIO DA SUPERVISÃO AMBIENTAL E OPERACIONAL	1,00	UN
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	28,00	H
IDS000303 IMPRESSÃO P&B e COLORIDA A4 - LASER	50,00	UN
IDS000304 PLOTAGEM PB EM PDF	2,00	M2
IDS000031 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - ACIMA DE R\$ 15.000,01	1,00	UN
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	8,00	H
IDS002355 DESENHISTA	4,00	H
IDS000010 DIGITADOR	8,00	H
IDS000343 PROFISSIONAL NÍVEL SUPERIOR	8,00	H