

**INSUMOS DO ORÇAMENTO**

22/11/2023

**Obra: 23/P007D - DIQUE ASA BRANCA**

<b>Código / Descrição do Insumo</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Un</b>	<b>Valor Unitário</b>
2575 ACO CA-50 1/2" - 0,963kg/m	486,00	KG	9,16
S00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	21.591,53	KG	9,02
S00043055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	2.559,48	KG	7,81
S00043056 ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	101,20	KG	9,00
S00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	191,42	KG	9,51
S00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	3.898,24	KG	9,56
2508 ACO CA-60 4,2mm - 0,109kg/m	67,20	KG	9,54
100114 ADESIVO EPOXI P/CHUMBAMENTO DE ARMADURA	64,80	KG	48,87
16099 AGULHA	4,65	UN	1,00
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,00	H	10,45
S00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	337,69	H	13,43
IDS000081 AJUDANTE DE FERREIRO	8,06	H	10,42
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	4,00	H	11,62
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	9.941,76	H	1,27
S00000340 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	612,77	M	1,16
S00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	638,43	KG	21,08
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	2,02	KG	21,08
2526 AREIA MEDIA	30,77	M3	85,60
IDS000047 AREIA MEDIA	9,63	M3	85,60
S00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	7,44	M3	85,00
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	37,95	M3	45,24
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	2,40	KG	0,83
IDS000329 ARGILA C/ TRANSPORTE	1.264,01	M3	51,12
S00001096 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16",COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	2,00	UN	129,39
S00000378 ARMADOR (HORISTA)	2.076,00	H	17,10
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	1,56
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	1.760,00	H	9,19
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	134,00	H	15,36
IDS000355 BALIZADOR PALITO COM BASE	17,20	UN	141,43
IDS000221 BANHEIRO QUIMICO - MODULO - LOC MENSAL	8,00	MS	850,00
IDS000082 BASALTO IRREGULAR	1,00	M2	69,51
S00037597 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	0,09	UN	608.093,75
S00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	-	UN	20.327,47
IDS000181 BLOCO CONCRETO SEXTAVADO P/PAVIM. E=8cm	115,65	M2	65,17
IDS000152 BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO ELET TRIFASICA ATÉ 5CV	220,00	H	2,67
IDS000059 BRITA 1	3,22	M3	75,52
2528 BRITA 1 OU 2	4,76	M3	75,52
S00039176 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	2,00	UN	1,24
S00000857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	3,00	M	17,68
S00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	7,75	M	15,54
S00001062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPADE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	1,00	UN	288,48
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	15,20	H	11,06
S00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG,DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	-	UN	859.808,99
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	244,83	H	170,39

**INSUMOS DO ORÇAMENTO**

22/11/2023

**Obra: 23/P007D - DIQUE ASA BRANCA**

<b>Código / Descrição do Insumo</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Un</b>	<b>Valor Unitário</b>
S00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	29,88	H	14,48
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	357,06	H	12,35
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1.355,92	H	17,10
IDS000478 CAVALETE DE MADEIRA PARA SINALIZAÇÃO	215,00	UN	12,35
IDS000027 CEEE TARIFA BASICA TB ENERGIA ELETRICA	800,00	UN	0,66
S00001345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	176,37	M2	138,67
S00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	96,33	M2	81,88
S00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	0,34	M2	51,59
S00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1.906,97	KG	0,81
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	5,50	KG	0,87
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	2.016,00	KG	0,83
S00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXAMEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	2,00	UN	38,99
IDS000175 COMPACTADOR TIPO SAPO MOTOR A DIESEL S/ OPERADOR	490,00	H	6,92
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	9,69	H	31,71
IDS0000520 CONCRETO MAGRO	5,60	M³	389,65
IDS005652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL (SEM LANÇAMENTO)	0,16	M3	458,88
IDS000235 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 MPA	393,00	M3	591,30
S00001524 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100+/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR8953)	39,34	M3	524,68
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	5,16	UN	49,50
S00001539 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	8,00	UN	9,11
IDS000078 CONTAINER ESCR. C/ SANITARIO APROX. 13M²	8,00	MS	780,00
IDS000079 CONTAINER S/ REVEST- GALPAO APROX. 13M²	8,00	MS	609,37
IDS000080 CONTAINER VESTIARIO/SANITARIO 4CH, 3 VASOS SANITARIOS	8,00	MS	885,62
16098 CORDOALHA 1/4" (7508166)	348,78	M	5,80
IDS000356 CUB PONDERADO PARA PIS (PROJETO DE INTERESSE SOCIAL)	8,00	M2	2.411,93
S00012034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	2,00	UN	5,53
IDS002355 DESENHISTA	224,00	H	13,13
S00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADAEM AGUA	6,21	L	7,41
IDS0000010 DIGITADOR	8,00	H	12,45
S00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	1,00	UN	69,61
IDS0000026 DMAE TARIFA BASICA TB PREÇO BASICO PB	160,00	UN	5,27
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	8,00	H	13,33
S00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	529,74	KG	56,72
S00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	8,00	M	10,35
2532 EMULSAO DESMOLDANTE	0,01	L	7,20
IDS004083 ENCARREGADO	1.760,00	H	27,22
S00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	233,50	H	46,38
S00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	88,61	KW	0,85
S00002707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	76,99	H	106,41
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	704,00	H	63,75
IDS0000255 ENSAIO COMPRESSÃO DE CONCRETO A PARTIR CORPOS DE PROVA	78,00	UN	98,44



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 3

23/08/2023



## INSUMOS DO ORÇAMENTO

22/11/2023

### Obra: 23/P007D - DIQUE ASA BRANCA

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
S00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	1.369,11	H	1,34
S00043487 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	228,42	H	1,17
S00043486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	75,82	H	0,71
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	3.066,01	H	0,82
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2.467,15	H	1,17
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1.668,96	H	1,25
S00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1.370,52	H	1,68
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	248,00	H	1,25
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	12,85	H	239,81
2531 ESCORA DE EUCALIPTO	50,40	M	5,91
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	464,34	M	5,91
S00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARAVERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	13.557,39	UN	0,14
S00039016 ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARAPOIO DE ARMADURA	325,22	UN	0,24
S00038539 ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T,SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTEFORNECIMENTO)	10.682,28	M	111,23
IDS000038 ESTAÇÃO TOTAL - TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO	4,00	MS	900,00
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	10.246,00	H	1,14
S00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1.369,11	H	0,49
S00043463 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES-COLETADO CAIXA)	228,42	H	0,11
S00043462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	75,82	H	0,01
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3.066,01	H	0,01
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	2.467,15	H	0,84
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	1.668,96	H	0,59
S00043468 FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	1.370,52	H	1,17
IDS000022 FERREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,06	H	12,45
S00000937 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,SECAO NOMINAL 10 MM2	27,00	M	9,03
S00000406 FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	0,13	UN	106,07
IDS000091 FOSSA SEPTICA 10 PESSOAS RESID. P.DMAE	1,00	UN	3.536,20
S00003324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	199,00	M2	17,85
S00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	1,46	KG	17,26
2581 GUIA CEDRINHO 2,5 x 15cm	11,20	M	21,56



INSUMOS DO ORÇAMENTO

22/11/2023

Obra: 23/P007D - DIQUE ASA BRANCA

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
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	103,79
IDS000303 IMPRESSÃO P&B e COLORIDA A4 - LASER	50,00	UN	2,90
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	4,00	H	13,24
S00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	7,82	H	13,54
S00003674 JUNTA DILATAÇÃO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA	94,00	M	86,56
IDS000016 LABORATORISTA TIPO B	63,90	H	18,62
S00010527 LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINELCOM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DELIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI	81,00	M/	25,00
S00040271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS,EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	215,99	MES	19,13
S00040287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8",INCLUINDO PORCA E FLANGE	461,01	MES	7,36
S00000743 LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICOTRIFASICO, POTENCIA DE 2 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2", FAIXA DE OPERACAO Q=35M3/H (+ OU - 3 M3/H) E AMT=2 M, Q=13 M3/H (+ OU - 3 M3/H) E AMT = 17 M (+ OU - 3 M)	720,00	H	1,91
S00010776 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIASINTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	8,00	ME	609,37
S00040275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA UNXMDE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	247,37	MES	20,00
S00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	4,00	UN	1,95
S00004119 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DREGIAO	34,40	M	84,32
S00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,04	M3	1.586,82
9513 MAO DE OBRA EQPTO. BATE ESTACA 300mm	50,40	M	63,00
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	9,69	H	4,01
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	11.627,99
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	704,00	H	29,92
S00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	136,63	H	18,90
S00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	-	UN	1.167.500,00
S00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	20,22	H	17,54
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	244,83	H	14,01
IDS000144 NIVEL OTICO C/ PRECISÃO	880,00	H	2,48
S00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	7.272,44	L	5,06
S00004252 OPERADOR DE BATE-ESTACAS	2.764,94	H	23,26
S00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	12,00	H	19,19
S00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	19,10	H	22,55
S00004257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	88,98	H	21,32
S00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	19,70	H	30,56
S00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	31,63	H	19,14
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	10,26	H	14,81
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	79,91	H	14,09
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	9,79	H	17,18



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 3

23/08/2023



## INSUMOS DO ORÇAMENTO

22/11/2023

### Obra: 23/P007D - DIQUE ASA BRANCA

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	119,74	H	17,18
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	22,70	H	175,87
S00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	2,00	UN	11,67
S00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	5,20	M3	70,58
IDS000183 PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO c/ transp	347,55	M3	70,99
100109 PEDREIRO	1.620,00	H	12,54
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	76,21	H	17,10
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	105,00	H	12,54
IDS000605 PERFIL METÁLICO "W6" 250 X 38,5 KG/M	1,55	M	517,83
IDS000034 PEÇA MADEIRA DE LEI 2,5x7,5cm (1"x3")	16,00	M	4,62
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	317,25	M	17,99
IDS000035 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5cm (3x3)	10,56	M	7,54
IDS000033 PLACA DE OBRA ADESIVADA	16,00	M2	267,50
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	70,22	H	9,68
IDS000304 PLOTAGEM PB EM PDF	2,00	M2	16,50
S00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1.016,88	M	7,05
S00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	11,19	KG	17,09
S00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	5,45	KG	21,09
IDS000142 PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2 X 10	11,63	KG	16,80
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,02	KG	17,09
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	540,12	KG	17,09
IDS0000343 PROFISSIONAL NÍVEL SUPERIOR	136,00	H	63,75
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	129,52	H	98,10
S00014513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONALSEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	-	UN	613.566,62
16100 SACO POLIPROPILENO PLASTIF.0,45 x 0,60cm	348,78	UN	2,50
IDS000176 SAIBRO PARA ARGAMASSA	1,92	M3	69,55
2549 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 5,0cm	5,80	M	8,99
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	10.246,00	H	0,07
S00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARADISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	-	UN	1.391,79
9046 SERVENTE	232,52	H	10,41
100111 SERVENTE	1.620,00	H	10,41
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4.077,23	H	10,41
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	1.706,09	H	13,45
IDS000040 SINALIZAÇÃO - TIPO PISCA-PISCA	17,20	UN	154,00
IDS006160 SOLDADOR	0,80	H	17,10
S00006160 SOLDADOR (HORISTA)	1.387,12	H	24,71
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	773,89	M	8,52
S00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COMCAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA*75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	-	UN	83.450,00
IDS000031 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - ACIMA DE R\$ 15.000,01	2,00	UN	254,59
IDS000157 TE DE SERVIÇO PEAD 63x20	1,00	UN	165,37
IDS000440 TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	352,00	H	17,18
S00007155 TELA DE ACO 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	19,05



INSUMOS DO ORÇAMENTO

22/11/2023

Obra: 23/P007D - DIQUE ASA BRANCA

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
S00010928 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG),MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	128,00	M2	10,16
S00037524 TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO1.20 X 50 M (L X C)	28,66	M	2,62
IDS000028 TELEFONE TARIFA BÁSICA	8,00	UN	49,99
IDS007592 TOPOGRAFO	880,00	H	19,13
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	9.941,76	H	1,03
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	10,26	H	153,99
IDS000166 TUBO PEAD PB DE 20mm PE 80 SDR 9 AGUA	5,00	M	5,66
IDS000276 UFM - TAXA MUNICIPAL	2.000,00	UN	5,26
IDS000024 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	4,00	MS	4.156,48
IDS000474 VEICULO UTILITÁRIO C/ MOTORISTA	129,80	H	23,62
S00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICOTRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	-	UN	3.139,80
S00004448 VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	18,41	M	18,67
IDS000007 VIGIA - HORISTA	6.000,00	H	11,13