



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉLIA RODRIGUES

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
99059	CAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/	M			
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,11100000	21,62	2,39
I07356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,02560000	23,21	0,59
I04433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,41250000	26,63	10,98
I010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,55000000	11,07	6,08
I04417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,74450000	7,41	5,51
C) Total					25,55
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71250000	28,81	20,52
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01680000	35,14	0,59
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35630000	21,00	7,48
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,00460000	466,69	2,14
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00390000	36,48	0,14
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,50000000	2,59	3,88
N) Total					34,75
CUSTO DIRETO					60,30
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					60,30

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
50-80-82-772	GRAFIA COMPOSTA DE 1 TOPOGRAFO, 2 AUXILIARES DE TOPOGRAFIA, 1 TEODOLITO. 1 NÍVEL E DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUINDO CÁLC	H			
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	H	1,00000000	2,25	2,25
I07247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	1,00000000	2,25	2,25
A) Total					4,50
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	17,19	34,38
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	35,95	35,95
N) Total					70,33
CUSTO DIRETO					74,83
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					74,83

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
60-06-01-616	SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT)				M
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80-02-08-794	SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT)	M	1,00000000	103,71	103,71
C) Total					103,71
CUSTO DIRETO					103,71
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					103,71

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				M3
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95600000	20,42	80,78
N) Total					80,78
CUSTO DIRETO					80,78
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					80,78

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
50-80-80-818	CARGA E TRANSPORTE MECANIZADO DE MATERIAL EXCETO ROCHA A 5,0KM				M3
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00980000	219,34	2,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01960000	20,42	0,40
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,07600000	271,84	20,65
N) Total					23,19
CUSTO DIRETO					23,19
BDI (0%)					0,00

TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)	23,19
-------------------------------------	--------------

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/20				M3XKM
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00360000	62,38	0,22
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00830000	271,84	2,25
N) Total					2,47
CUSTO DIRETO					2,47
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					2,47

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019				M2
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00100000	20,42	0,02
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00100000	108,32	0,10
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00010000	297,59	0,02
N) Total					0,14
CUSTO DIRETO					0,14
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					0,14

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
97084	NICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIB				M2
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00500000	9,25	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01900000	20,42	0,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00900000	29,18	0,26

N) Total					0,68
CUSTO DIRETO					0,68
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					0,68

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021				M2
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,04000000	2,15	2,23
C) Total					2,23
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	29,18	0,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500000	20,42	0,10
N) Total					0,50
CUSTO DIRETO					2,73
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					2,73

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022				M3
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400000	29,18	6,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34500000	20,42	27,46
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13000000	0,49	0,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400000	28,81	6,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,09400000	1,31	0,12
N) Total					40,62
CUSTO DIRETO					40,62
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					40,62

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
94971	FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.				M3
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,72750000	110,00	80,02
I04721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59720000	101,38	60,54
I01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,94330000	0,84	306,55
C) Total					447,11
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89225	INAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGAD	CHP	0,64340000	5,20	3,34
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25010000	28,81	36,01
89226	INAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGAD	CHI	0,60670000	1,44	0,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,97920000	20,42	40,41
N) Total					80,63
CUSTO DIRETO					527,74
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					527,74

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
97086	ONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇ				M2
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,37000000	9,80	3,62
I05068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,09500000	21,62	2,05
I02692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01700000	5,94	0,10
I04517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,44000000	3,43	1,50
I06193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,38000000	19,24	26,55
C) Total					33,82
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44400000	21,00	30,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,35700000	28,81	67,90
N) Total					98,22
CUSTO DIRETO					132,04
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					132,04

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021				KG
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01100000	27,23	0,29
I042407	A (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA	M	0,22300000	6,70	1,49
I043127	A, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPA	M2	0,27200000	42,06	11,44

C) Total					13,22
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01800000	28,99	0,52
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700000	21,14	0,14
N) Total					0,66
CUSTO DIRETO					13,88
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					13,88

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG			
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	27,23	0,68
I039017	DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIM	UN	1,96650000	0,22	0,43
C) Total					1,11
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	12,01	12,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19450000	28,99	5,63
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06350000	21,14	1,34
N) Total					18,98
CUSTO DIRETO					20,09
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					20,09

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG			
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I039017	DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIM	UN	0,72400000	0,22	0,15
I043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	27,23	0,68
C) Total					0,83
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03750000	21,14	0,79
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	12,29	12,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11550000	28,99	3,34
N) Total					16,42
CUSTO DIRETO					17,25
BDI (0%)					0,00

TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)	17,25
-------------------------------------	--------------

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
92479	AGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18	M2			
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,32800000	19,24	6,31
I02692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00400000	5,94	0,02
I040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04900000	26,68	1,30
C) Total					7,63
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	0,65900000	40,69	26,81
92266	ABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,10500000	158,34	16,62
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10900000	21,00	2,28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59600000	28,81	17,17
N) Total					62,88
CUSTO DIRETO					70,51
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					70,51

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3			
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	ÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BET	M3	1,20300000	612,20	736,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,29730000	29,18	242,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,53150000	20,42	112,95
N) Total					1.091,53
CUSTO DIRETO					1.091,53
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					1.091,53

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
92915	UTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONT	KG			
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I039017	DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIM	UN	1,19000000	0,22	0,26
I043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	27,23	0,68

C) Total					0,94
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	12,01	12,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19330000	28,99	5,60
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03160000	21,14	0,66
N) Total					18,27
CUSTO DIRETO					19,21
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					19,21

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
92916	UTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONT				KG
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I039017	/ DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIM	UN	0,97000000	0,22	0,21
I043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	27,23	0,68
C) Total					0,89
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14280000	28,99	4,13
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02330000	21,14	0,49
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	12,28	12,28
N) Total					16,90
CUSTO DIRETO					17,79
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					17,79

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
92919	UTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONT				KG
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	27,23	0,68
I039017	/ DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIM	UN	0,54300000	0,22	0,11
C) Total					0,79
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	11,38	11,38
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07090000	28,99	2,05
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01160000	21,14	0,24
N) Total					13,67
CUSTO DIRETO					14,46

BDI (0%)	0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)	14,46

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
103316	ÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BE				M2
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,60000000	2,15	29,24
I034557	O SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *5	M	0,42000000	2,60	1,09
I037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,00500000	75,00	0,37
C) Total					30,70
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73000000	29,18	21,30
87292	, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREP	M3	0,00870000	651,20	5,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36500000	20,42	7,45
N) Total					34,41
CUSTO DIRETO					65,11
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					65,11

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
92538	DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇ				M2
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I010749	SCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KG	MES	0,39700000	9,12	3,62
A) Total					3,62
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,09500000	125,53	11,92
I02692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00400000	5,94	0,02
C) Total					11,94
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06700000	21,00	1,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36600000	28,81	10,54
92268	ABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/202	M2	0,08700000	82,58	7,18
N) Total					19,12
CUSTO DIRETO					34,68
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					34,68

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
92768	MAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/20				KG
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	27,23	0,68
I039017	DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIM	UN	2,11800000	0,22	0,46
C) Total					1,14
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	12,01	12,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08360000	28,99	2,42
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01360000	21,14	0,28
N) Total					14,71
CUSTO DIRETO					15,85
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					15,85

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
92769	MAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/20				KG
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I039017	DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIM	UN	1,33300000	0,22	0,29
I043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	27,23	0,68
C) Total					0,97
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	12,28	12,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05970000	28,99	1,73
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00980000	21,14	0,20
N) Total					14,21
CUSTO DIRETO					15,18
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					15,18

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
100688	ÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA C				UN
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	AR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2	M	9,60000000	9,27	88,99

91295	SADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E IN	UN	1,00000000	391,87	391,87
91305	PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIME	UN	1,00000000	114,19	114,19
91292	E PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN	1,00000000	363,14	363,14
N) Total					958,19
CUSTO DIRETO					958,19
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					958,19

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
100682	ÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA C				UN
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91292	E PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN	1,00000000	363,14	363,14
91307	RA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO	UN	1,00000000	96,95	96,95
91296	SADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E IN	UN	1,00000000	415,41	415,41
100660	AR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2	M	9,80000000	9,27	90,84
N) Total					966,34
CUSTO DIRETO					966,34
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					966,34

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91341	RTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2				M2
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07568	ON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E F	UN	4,81660000	0,61	2,93
I039025	ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 8	UN	0,54730000	1.104,61	604,55
I036888	ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO C	M	6,85040000	16,13	110,49
I0142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88290000	29,64	26,16
C) Total					744,13
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38260000	29,18	11,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19100000	20,42	3,90
N) Total					15,06
CUSTO DIRETO					759,19
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					759,19

Composição de Custo Unitário	
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO	07/03/2023

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UN	
94570		PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMAR				M2	
CÓDIGO	C - MATERIAIS			UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04377	DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO			UN	9,20000000	0,23	2,11
I039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			UN	0,62330000	19,58	12,20
I036896	IL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE			UN	0,83330000	220,00	183,32
C) Total							197,63
CÓDIGO	Nenhum			UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,25900000	20,42	5,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,51900000	29,18	15,14
N) Total							20,42
CUSTO DIRETO							218,05
BDI (0%)							0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)							218,05

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
94569	TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INST				M2
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04377	DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO	UN	24,40000000	0,23	5,61
I039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670000	19,58	24,41
I034381	JMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO	UN	2,08330000	162,01	337,51
C) Total					367,53
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	29,18	49,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	20,42	17,41
N) Total					67,22
CUSTO DIRETO					434,75
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					434,75

Composição de Custo Unitário								
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO						07/03/2023		
CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UN		
92539		OR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TR				M2		
CÓDIGO	C - MATERIAIS				UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)				KG	0,07000000	23,93	1,67
I04430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	1,95600000	13,62	26,64
I040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)				KG	0,03000000	21,78	0,65
I04408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	3,29200000	2,59	8,52

I039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,05000000	21,59	1,07
I04425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,65800000	28,81	18,95
C) Total					57,50
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF	CHI	0,05980000	32,29	1,93
93281	ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF	CHP	0,04310000	33,28	1,43
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40700000	21,00	8,54
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36700000	28,81	10,57
N) Total					22,47
CUSTO DIRETO					79,97
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					79,97

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				M2
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07175	A, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDI	UN	17,74900000	1,12	19,87
C) Total					19,87
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25300000	20,42	5,16
93282	ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF	CHI	0,03330000	32,29	1,07
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08200000	28,55	2,34
93281	ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF	CHP	0,02400000	33,28	0,79
N) Total					9,36
CUSTO DIRETO					29,23
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					29,23

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
94221	RÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE				M
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,00000000	2,56	7,68
C) Total					7,68
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900000	20,42	4,26
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400000	28,55	4,68
93281	ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF	CHP	0,00630000	33,28	0,20

87337	MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO	M3	0,01170000	623,92	7,29
93282	ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF	CHI	0,00870000	32,29	0,28
N) Total					16,71
CUSTO DIRETO					24,39
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					24,39

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019				M
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO	M3	0,00950000	623,92	5,92
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43300000	28,55	12,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43300000	20,42	8,84
N) Total					27,12
CUSTO DIRETO					27,12
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					27,12

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
87879	ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETO				M2
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06810000	29,18	1,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02550000	20,42	0,52
87313	VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BE	M3	0,00370000	591,53	2,18
N) Total					4,68
CUSTO DIRETO					4,68
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					4,68

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
87527	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ME				M2
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21100000	20,42	4,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58000000	29,18	16,92
87292	, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREP	M3	0,03760000	651,20	24,48
N) Total					45,70

CUSTO DIRETO	45,70
BDI (0%)	0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)	45,70

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
87547	MASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPES				M2
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	29,18	10,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12800000	20,42	2,61
87292	MASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREP	M3	0,02130000	651,20	13,87
N) Total					26,69
CUSTO DIRETO					26,69
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					26,69

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
87267	PINTURA EM INTERIORES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A				M2
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM	M2	1,06000000	30,26	32,07
I01381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86000000	0,80	3,88
I034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,42000000	4,69	1,96
C) Total					37,91
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000000	20,42	7,55
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	29,06	20,34
N) Total					27,89
CUSTO DIRETO					65,80
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					65,80

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
87416	ACABAMENTO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF				M2
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	17,13000000	0,85	14,56
C) Total					14,56

CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	20,42	3,06
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74000000	28,99	21,45
N) Total					24,51
CUSTO DIRETO					39,07
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					39,07

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
87905	COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREP				M2
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17240000	29,18	5,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05750000	20,42	1,17
87313	VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BE	M3	0,00370000	591,53	2,18
N) Total					8,38
CUSTO DIRETO					8,38
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					8,38

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
87894	SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREP				M2
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13940000	29,18	4,06
87313	VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BE	M3	0,00370000	591,53	2,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04650000	20,42	0,94
N) Total					7,18
CUSTO DIRETO					7,18
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					7,18

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
87775	SA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE				M2
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,13880000	19,04	2,64
C) Total					2,64

CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67900000	20,42	13,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67900000	29,18	19,81
87292	RAPO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREP	M3	0,03140000	651,20	20,44
N) Total					54,11
CUSTO DIRETO					56,75
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					56,75

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
87792	RAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA	M2			
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,15810000	19,04	3,01
C) Total					3,01
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40900000	29,18	11,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40900000	20,42	8,35
87292	RAPO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREP	M3	0,02930000	651,20	19,08
N) Total					39,36
CUSTO DIRETO					42,37
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					42,37

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
94990	EIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO AR	M3			
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02130000	5,94	0,12
I04509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,12500000	4,97	15,53
I05068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,29940000	21,62	6,47
I04517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,50000000	3,43	8,57
C) Total					30,69
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,04170000	20,42	62,11
94964	MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEI	M3	1,23150000	513,68	632,59
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62680000	28,81	46,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41490000	29,18	41,28
N) Total					782,84

CUSTO DIRETO	813,53
BDI (0%)	0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)	813,53

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
87620	MENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO				M2
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000000	0,84	0,42
107334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21000000	17,46	3,66
C) Total					4,08
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700000	20,42	2,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21400000	29,18	6,24
87301	1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR	M3	0,03100000	678,94	21,04
N) Total					29,46
CUSTO DIRETO					33,54
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					33,54

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
101965	IL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_1				M
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	1,04000000	67,89	70,60
C) Total					70,60
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	RCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,39800000	35,14	13,98
87283	A ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VE	M3	0,00600000	507,85	3,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900000	20,42	4,26
91692	RCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,02100000	36,48	0,76
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41900000	29,06	12,17
N) Total					34,21
CUSTO DIRETO					104,81
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					104,81

Composição de Custo Unitário	
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO	07/03/2023

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UN	
93389		CO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR			M2	
CÓDIGO	C - MATERIAIS		UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,24000000	4,69	1,12
I01297	RAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A		M2	1,08000000	26,24	28,33
I01381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	4,86000000	0,80	3,88
C) Total						33,33
CÓDIGO	Nenhum		UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64000000	29,06	18,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26000000	20,42	5,30
N) Total						23,89
CUSTO DIRETO						57,22
BDI (0%)						0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)						57,22

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
93390	O PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5				M2
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86000000	0,80	3,88
I01297	RAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A	M2	1,06000000	26,24	27,81
I034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,24000000	4,69	1,12
C) Total					32,81
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	20,42	4,08
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000000	29,06	12,49
N) Total					16,57
CUSTO DIRETO					49,38
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					49,38

Composição de Custo Unitário						
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UN	
98695		SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020			M	
CÓDIGO	C - MATERIAIS		UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO		M	1,00000000	51,08	51,08
I037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	1,29000000	2,46	3,17
C) Total						54,25
CÓDIGO	Nenhum		UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27300000	20,42	5,57
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54700000	29,06	15,89
N) Total					21,46
CUSTO DIRETO					75,71
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					75,71

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				M2
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16000000	9,45	1,51
C) Total					1,51
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	20,42	0,28
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	30,41	1,18
N) Total					1,46
CUSTO DIRETO					2,97
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					2,97

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				M2
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	23,21	7,65
C) Total					7,65
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	20,42	1,40
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700000	30,41	5,68
N) Total					7,08
CUSTO DIRETO					14,73
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					14,73

Composição de Custo Unitário		
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO		07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN

88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014				M2
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16000000	9,45	1,51
C) Total					1,51
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	20,42	0,28
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05400000	30,41	1,64
N) Total					1,92
CUSTO DIRETO					3,43
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					3,43

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016				M2
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,20000000	23,21	4,64
C) Total					4,64
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600000	20,42	1,75
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34400000	30,41	10,46
N) Total					12,21
CUSTO DIRETO					16,85
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					16,85

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				M2
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16000000	9,45	1,51
C) Total					1,51
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01900000	20,42	0,38
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05100000	30,41	1,55
N) Total					1,93
CUSTO DIRETO					3,44
BDI (0%)					0,00

TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)	3,44
-------------------------------------	-------------

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				M2
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	23,21	7,65
C) Total					7,65
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24400000	30,41	7,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900000	20,42	1,81
N) Total					9,23
CUSTO DIRETO					16,88
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					16,88

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
60-02-01-150	PLACA DE NUMERAÇÃO DO APARTAMENTO EM ZAMAC				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1038175	RO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX *45* MM, INCLUSIVE PARA	UN	1,00000000	4,65	4,65
C) Total					4,65
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91815	DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHET	M2	0,10000000	70,53	7,05
N) Total					7,05
CUSTO DIRETO					11,70
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					11,70

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
50-80-82-490	LIMPEZA GERAL P/EDIFICAÇÃO				M2
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	20,42	7,14
N) Total					7,14
CUSTO DIRETO					7,14
BDI (0%)					0,00

TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)	7,14
--------------------------------------	-------------

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
50-80-80-159	PIQUETES C.A. (10X10) H=80CM PARA DEMARCAÇÃO DE LOTE				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,07040000	3,43	0,24
I05061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,02400000	21,25	0,51
I06189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,05600000	28,09	1,57
I043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01280000	27,23	0,34
I04721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00210000	101,38	0,21
I043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,36800000	9,61	3,53
I01346	MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100	M2	0,01250000	45,09	0,56
I0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00510000	110,00	0,56
I01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,72000000	0,84	2,28
I04718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00490000	101,92	0,49
C) Total					10,29
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01600000	29,18	0,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01600000	20,42	0,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200000	28,81	1,49
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200000	21,00	1,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02960000	28,99	0,85
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02960000	21,14	0,62
N) Total					4,83
CUSTO DIRETO					15,12
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					15,12

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	1,00000000	1,69	1,69
C) Total					1,69
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00090000	698,37	0,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500000	21,44	3,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500000	29,49	4,27
N) Total					7,99

CUSTO DIRETO		9,68
BDI (0%)		0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)		9,68

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
92872	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	1,00000000	3,57	3,57
C) Total					3,57
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16600000	29,49	4,89
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00120000	698,37	0,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16600000	21,44	3,55
N) Total					9,27
CUSTO DIRETO					12,84
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					12,84

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UN	1,00000000	1,63	1,63
C) Total					1,63
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300000	29,49	4,21
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300000	21,44	3,06
N) Total					7,27
CUSTO DIRETO					8,90
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					8,90

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
60-06-01-770	NARIA DE TIJOLO MACIÇO ESP.: 10CM DE 40X40X40CM, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO , FUNDO DE CONCRETO 15MPA, IN				UN
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

101159	OCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	M2	0,99000000	136,49	135,12
92916	VERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 M	KG	1,29400000	17,79	23,02
60-05-01-810	CRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, PREPARO MANUAL, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO - REF.: ORSE/00	M3	0,05760000	690,80	39,79
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,25200000	80,78	20,35
60-05-01-523	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 03 USOS - REF.: ORSE/85	M2	0,44400000	99,53	44,19
87527	ANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM	M2	0,64000000	45,70	29,24
87894	NÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	0,64000000	7,18	4,59
N) Total					296,30
CUSTO DIRETO					296,30
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					296,30

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91871	TO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				M
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 " , SEM LUVA	M	1,01700000	4,47	4,54
C) Total					4,54
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	29,49	5,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	21,44	3,64
N) Total					8,65
CUSTO DIRETO					13,19
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					13,19

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91872	UTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				M
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 " , SEM LUVA	M	1,01700000	6,98	7,09
C) Total					7,09
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19400000	29,49	5,72
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19400000	21,44	4,15
N) Total					9,87
CUSTO DIRETO					16,96
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					16,96

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91884	LETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	1,05	1,05
C) Total					1,05
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15900000	29,49	4,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15900000	21,44	3,40
N) Total					8,08
CUSTO DIRETO					9,13
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					9,13

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91885	ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	1,46	1,46
C) Total					1,46
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18200000	29,49	5,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18200000	21,44	3,90
N) Total					9,26
CUSTO DIRETO					10,72
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					10,72

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	8,41	8,41
101570	A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FI	UN	1,00000000	0,85	0,85
C) Total					9,26
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03520000	21,44	0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03520000	29,49	1,03
N) Total					1,78
CUSTO DIRETO					11,04
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					11,04

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	8,41	8,41
I01570	A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FI	UN	1,00000000	0,85	0,85
C) Total					9,26
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04760000	21,44	1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04760000	29,49	1,40
N) Total					2,42
CUSTO DIRETO					11,68
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					11,68

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01574	A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FI	UN	1,00000000	1,42	1,42
I034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,00000000	12,48	12,48
C) Total					13,90
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13520000	29,49	3,98
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13520000	21,44	2,89
N) Total					6,87
CUSTO DIRETO					20,77
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					20,77

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UN	
60-04-01-712		DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL,DDR, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 40A, TIPO AC- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	
CÓDIGO	C - MATERIAIS		UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC		UN	1,00000000	131,89	131,89
C) Total						131,89
CÓDIGO	Nenhum		UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60000000	21,44	12,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60000000	29,49	17,69
N) Total						30,55
CUSTO DIRETO						162,44
BDI (0%)						0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)						162,44

Composição de Custo Unitário						
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UN	
60-05-01-847		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V - REF.: ORSE/8894			UN	
CÓDIGO	C - MATERIAIS		UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)		UN	1,00000000	90,62	90,62
C) Total						90,62
CÓDIGO	Nenhum		UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	29,49	8,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	20,42	6,12
N) Total						14,96
CUSTO DIRETO						105,58
BDI (0%)						0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)						105,58

Composição de Custo Unitário						
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UN	
101875		ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIME			UN	
CÓDIGO	C - MATERIAIS		UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I013393	DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTO		UN	1,00000000	382,33	382,33
C) Total						382,33
CÓDIGO	Nenhum		UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,48110000	21,44	10,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,48110000	29,49	14,18
87367	DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VED		M3	0,01170000	728,21	8,52
N) Total						33,01

CUSTO DIRETO	415,34
BDI (0%)	0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)	415,34

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
101490	ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONC	UN			
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I039808	DISJUNTOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESS	UN	1,00000000	76,38	76,38
I04346	ARRUELA DE AÇO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE	UN	3,00000000	12,46	37,38
I011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1,00000000	27,36	27,36
I011950	PARAFUSO SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E F	UN	4,00000000	0,20	0,80
I03398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	9,02	9,02
I039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,16640000	5,31	0,88
I011267	ARRUELA DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM,	UN	2,00000000	1,38	2,76
I039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,00000000	0,37	0,74
I01094	ARRUELA VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOL	UN	1,00000000	32,78	32,78
I014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,06000000	103,18	6,19
I034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400	UN	1,00000000	35,18	35,18
C) Total					229,47
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00000000	153,20	153,20
91935	FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,00000000	22,80	250,80
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00000000	23,79	23,79
100578	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00000000	473,56	473,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50780000	29,49	103,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38970000	21,44	8,35
91919	PRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1½), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO	UN	1,00000000	19,33	19,33
91872	PRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTA	M	6,05000000	16,96	102,60
91917	PRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO	UN	1,00000000	17,57	17,57
91885	PRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INS	UN	1,00000000	10,72	10,72
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,95000000	55,01	107,26
N) Total					1.270,62
CUSTO DIRETO					1.500,09
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					1.500,09

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
91926	DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12	M			
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,40	0,03
I01014	BRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMI	M	1,19000000	2,05	2,43
C) Total					2,46
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	21,44	0,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	29,49	0,88
N) Total					1,52
CUSTO DIRETO					3,98
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					3,98

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
91928	BO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/	M			
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,40	0,03
I0981	BRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOM	M	1,19000000	3,41	4,05
C) Total					4,08
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	29,49	1,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	21,44	0,85
N) Total					2,02
CUSTO DIRETO					6,10
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					6,10

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
92982	ABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	M			
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0995	E 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6	M	1,02700000	14,22	14,60
I021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01000000	3,40	0,03
C) Total					14,63
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01300000	21,44	0,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01300000	29,49	0,38
N) Total					0,65
CUSTO DIRETO					15,28
BDI (0%)					0,00

TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)	15,28
--------------------------------------	--------------

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	16,68	16,68
91946	PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	7,02	7,02
N) Total					23,70
CUSTO DIRETO					23,70
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					23,70

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	30,32	30,32
91946	PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	7,02	7,02
N) Total					37,34
CUSTO DIRETO					37,34
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					37,34

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
97607	LÂMPADA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2015				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I038193	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00000000	6,51	6,51
I038775	PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	75,96	75,96
C) Total					82,47
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55180000	29,49	16,27
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22990000	21,44	4,92
N) Total					21,19
CUSTO DIRETO					103,66
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					103,66

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1,00000000	17,21	17,21
C) Total					17,21
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000000	29,49	10,91
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000000	21,44	7,93
N) Total					18,84
CUSTO DIRETO					36,05
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					36,05

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91998	A BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	17,91	17,91
91946	ADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	7,02	7,02
N) Total					24,93
CUSTO DIRETO					24,93
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					24,93

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	ADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	7,02	7,02
91999	A BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	19,58	19,58
N) Total					26,60
CUSTO DIRETO					26,60
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					26,60

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91857	IVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL				M
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,01700000	6,89	7,00
C) Total					7,00
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400000	21,44	3,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400000	29,49	4,83
N) Total					8,34
CUSTO DIRETO					15,34
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					15,34

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00000000	27,23	27,23
C) Total					27,23
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20620000	21,44	4,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20620000	29,49	6,08
N) Total					10,50
CUSTO DIRETO					37,73
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					37,73

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89366	COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03380000	2,06	0,06
I03524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	8,73	8,73
I0122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00590000	64,32	0,37
I020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00700000	72,87	0,51
C) Total					9,67
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14160000	20,54	2,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14160000	28,44	4,02
N) Total					6,92
CUSTO DIRETO					16,59
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					16,59

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
50-80-81-939	JOELHO 90º DE PVC SOLD. REFORÇADO D=20MMX 1/2" C/ BUCHA DE LATÃO	UN			
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00620000	12,24	0,07
I03515	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	7,06	7,06
I0122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00180000	64,32	0,11
I020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00300000	72,87	0,21
C) Total					7,45
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000000	20,54	3,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000000	28,44	5,11
N) Total					8,80
CUSTO DIRETO					16,25
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					16,25

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01080000	2,06	0,02
I03529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	0,79	0,79
I020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800000	72,87	0,58
I0122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00710000	64,32	0,45
C) Total					1,84
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07060000	20,54	1,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07060000	28,44	2,00
N) Total					3,45
CUSTO DIRETO					5,29
BDI (0%)					0,00

TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)	5,29
-------------------------------------	-------------

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01060000	64,32	0,68
I038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01620000	2,06	0,03
I020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01200000	72,87	0,87
I07139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	1,30	1,30
C) Total					2,88
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09410000	28,44	2,67
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09410000	20,54	1,93
N) Total					4,60
CUSTO DIRETO					7,48
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					7,48

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89987	TRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01060000	12,24	0,12
I06005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,00000000	81,56	81,56
C) Total					81,68
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22120000	28,44	6,29
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22120000	20,54	4,54
N) Total					10,83
CUSTO DIRETO					92,51
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					92,51

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
94704	C, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIM				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00000000	20,08	20,08
I020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,04600000	20,99	0,96
I038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01400000	2,06	0,02
I020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100000	72,87	0,80
C) Total					21,86
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13600000	28,44	3,86
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13600000	20,54	2,79
N) Total					6,65
CUSTO DIRETO					28,51
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					28,51

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,04000000	20,99	0,83
I020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00950000	72,87	0,69
I038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00800000	2,06	0,01
I011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00000000	52,10	52,10
C) Total					53,63
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07950000	20,54	1,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07950000	28,44	2,26
N) Total					3,89
CUSTO DIRETO					57,52
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					57,52

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01970000	2,06	0,04
I020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01650000	72,87	1,20
I07140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	4,09	4,09
I0122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01410000	64,32	0,90
C) Total					6,23

CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11530000	28,44	3,27
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11530000	20,54	2,36
N) Total					5,63
CUSTO DIRETO					11,86
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					11,86

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
103957	A DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06	UN			
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00820000	64,32	0,52
I020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00950000	72,87	0,69
I0829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	1,03	1,03
I038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01200000	2,06	0,02
C) Total					2,26
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05240000	20,54	1,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05240000	28,44	1,49
N) Total					2,56
CUSTO DIRETO					4,82
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					4,82

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	4,50	4,72
I038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03700000	2,06	0,07
C) Total					4,79
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15860000	28,44	4,51
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15860000	20,54	3,25
N) Total					7,76
CUSTO DIRETO					12,55
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					12,55

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89424	LUVÁ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00710000	64,32	0,45
I03904	LUVÁ PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	0,89	0,89
I038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03020000	2,06	0,06
I020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800000	72,87	0,58
C) Total					1,98
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09060000	28,44	2,57
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09060000	20,54	1,86
N) Total					4,43
CUSTO DIRETO					6,41
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					6,41

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89985	RO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,00000000	76,92	76,92
I03148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01060000	12,24	0,12
C) Total					77,04
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22120000	28,44	6,29
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22120000	20,54	4,54
N) Total					10,83
CUSTO DIRETO					87,87
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					87,87

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				M
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00550000	2,06	0,01
I09869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	9,71	10,18
C) Total					10,19
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02350000	28,44	0,66
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02350000	20,54	0,48
N) Total					1,14
CUSTO DIRETO					11,33
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					11,33

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100000	72,87	0,80
I03903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	2,16	2,16
I038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01310000	2,06	0,02
I0122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00940000	64,32	0,60
C) Total					3,58
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05770000	20,54	1,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05770000	28,44	1,64
N) Total					2,82
CUSTO DIRETO					6,40
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					6,40

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				M
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03190000	2,06	0,06
I09867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	3,99	4,18
C) Total					4,24
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13670000	20,54	2,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13670000	28,44	3,88
N) Total					6,68

CUSTO DIRETO	10,92
BDI (0%)	0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)	10,92

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	0,83	0,83
I020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00600000	72,87	0,43
I038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02600000	2,06	0,05
I0122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00470000	64,32	0,30
C) Total					1,61
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07810000	28,44	2,22
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07810000	20,54	1,60
N) Total					3,82
CUSTO DIRETO					5,43
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					5,43

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
86931	NADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INS				UN
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86888	ASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	464,24	464,24
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	12,16	12,16
N) Total					476,40
CUSTO DIRETO					476,40
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					476,40

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
86943	E, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE M				UN
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86904	LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00000000	145,98	145,98
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	11,95	11,95

86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	10,75	10,75
86906	PIA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	71,48	71,48
86879	ENCANAMENTO EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	9,63	9,63
N) Total					249,79
CUSTO DIRETO					249,79
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					249,79

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
86934	PIA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86880	ENCANAMENTO EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	25,85	25,85
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	11,95	11,95
86894	LAJE DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	287,91	287,91
86911	PIA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	83,66	83,66
N) Total					409,37
CUSTO DIRETO					409,37
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					409,37

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
86929	PIA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86913	ENCANAMENTO EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	52,72	52,72
86876	LAJE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	295,22	295,22
86879	ENCANAMENTO EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	9,63	9,63
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	11,95	11,95
N) Total					369,52
CUSTO DIRETO					369,52
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					369,52

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	3,32	0,06

101368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00000000	71,78	71,78
C) Total					71,84
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14070000	20,42	2,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44670000	28,44	12,70
N) Total					15,57
CUSTO DIRETO					87,41
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					87,41

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00000000	237,75	237,75
C) Total					237,75
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10520000	28,44	2,99
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10520000	20,54	2,16
N) Total					5,15
CUSTO DIRETO					242,90
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					242,90

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00530000	12,24	0,06
1011830	A DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO	UN	1,00000000	29,55	29,55
C) Total					29,61
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19040000	28,44	5,41
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19040000	20,54	3,91
N) Total					9,32
CUSTO DIRETO					38,93
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					38,93

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01980000	12,24	0,24
1012774	DOOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, H	UN	1,00000000	205,14	205,14
C) Total					205,38
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52590000	20,54	10,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52590000	28,44	14,95
N) Total					25,75
CUSTO DIRETO					231,13
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					231,13

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
60-03-01-006	CAIXA COMPLETA P/ HIDRÔMETRO PARA EMBUTIR EM PAREDE OUMURETA, EM POLIPROPILENO, CONFORME PADRÃO EMBASA				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80-02-05-209	HIDROMETRO P/ EMBUTIR EM PAREDE OU MURETA, EM POLIPROPILENO, CONFORME PADRAO EMBASA - REF.: E	UN	1,00000000	23,37	23,37
C) Total					23,37
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	28,44	11,37
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	20,54	8,21
N) Total					19,58
CUSTO DIRETO					42,95
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					42,95

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89711	SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				M
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01630000	2,06	0,03
109835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05490000	6,56	6,92
C) Total					6,95
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29300000	28,44	8,33
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29300000	20,54	6,01
N) Total					14,34
CUSTO DIRETO					21,29
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					21,29

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
89712	SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M			
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01770000	2,06	0,03
I09838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05490000	10,83	11,42
C) Total					11,45
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31820000	28,44	9,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31820000	20,54	6,53
N) Total					15,57
CUSTO DIRETO					27,02
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					27,02

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
89732	SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN			
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	1,96	3,92
I020078	MANEJO DE TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTERO)	UN	0,05000000	26,55	1,32
I03518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	3,81	3,81
C) Total					9,05
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13790000	20,54	2,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13790000	28,44	3,92
N) Total					6,75
CUSTO DIRETO					15,80
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					15,80

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89726	SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00710000	2,06	0,01
I03516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	2,36	2,36
I020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500000	72,87	1,09
I0122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00990000	64,32	0,63
C) Total					4,09
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700000	28,44	3,61
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700000	20,54	2,60
N) Total					6,21
CUSTO DIRETO					10,30
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					10,30

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
104348	SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO COM 90º				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100000	72,87	0,80
I038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00800000	2,06	0,01
I0122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00730000	64,32	0,46
I039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	9,19	9,19
C) Total					10,46
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01140000	28,44	0,32
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01140000	20,54	0,23
N) Total					0,55
CUSTO DIRETO					11,01
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					11,01

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89733	SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I020078	CANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILE	UN	0,05000000	26,55	1,32
I0296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	1,96	3,92
I01932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	11,58	11,58
C) Total					16,82
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13790000	20,54	2,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13790000	28,44	3,92
N) Total					6,75
CUSTO DIRETO					23,57
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					23,57

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89785	NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESG				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,00000000	1,96	5,88
I020078	CANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILE	UN	0,07500000	26,55	1,99
I03662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	9,93	9,93
C) Total					17,80
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18390000	20,54	3,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18390000	28,44	5,23
N) Total					9,00
CUSTO DIRETO					26,80
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					26,80

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89728	SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ES				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	5,06	5,06
I038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00710000	2,06	0,01
I020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500000	72,87	1,09
I0122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00990000	64,32	0,63
C) Total					6,79
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700000	28,44	3,61

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700000	20,54	2,60
N) Total					6,21
CUSTO DIRETO					13,00
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					13,00

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89714	ERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				M
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02470000	2,06	0,05
I09836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05490000	15,01	15,83
C) Total					15,88
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44440000	28,44	12,63
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44440000	20,54	9,12
N) Total					21,75
CUSTO DIRETO					37,63
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					37,63

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89748	SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ES				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I020078	CANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILE	UN	0,11500000	26,55	3,05
I01966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	23,48	23,48
I0301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	3,48	6,96
C) Total					33,49
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19260000	20,54	3,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19260000	28,44	5,47
N) Total					9,42
CUSTO DIRETO					42,91
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					42,91

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UN	
89731		RIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO				UN	
CÓDIGO	C - MATERIAIS			UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)			UN	2,00000000	1,96	3,92
I020078	CANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO)			UN	0,05000000	26,55	1,32
I03526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	1,00000000	3,08	3,08
C) Total							8,32
CÓDIGO	Nenhum			UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,13790000	28,44	3,92
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,13790000	20,54	2,83
N) Total							6,75
CUSTO DIRETO							15,07
BDI (0%)							0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)							15,07

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89549	ENTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	9,39	9,39
I020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	2,58	2,58
I020078	CANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO)	UN	0,06250000	26,55	1,65
I0298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	3,14	3,14
C) Total					16,76
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05160000	28,44	1,46
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05160000	20,54	1,05
N) Total					2,51
CUSTO DIRETO					19,27
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					19,27

Composição de Custo Unitário						
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UN	
60-02-01-093		CAIXA DE GORDURA TIGRE DN = 100			UN	
CÓDIGO	C - MATERIAIS		UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	2,58	2,58
I035277	CAIXA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TUBO DE SAIDA		UN	1,00000000	305,52	305,52
I020078	CANTO PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO)		UN	0,02000000	26,55	0,53

I020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02250000	72,87	1,63
I0122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01480000	64,32	0,95
I038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03650000	2,06	0,07
C) Total					311,28
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13500000	20,54	2,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13500000	28,44	3,83
N) Total					6,60
CUSTO DIRETO					317,88
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					317,88

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
89557	ENTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENT	UN			
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	18,56	18,56
I0298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	3,14	3,14
I020078	CANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILE	UN	0,09500000	26,55	2,52
I0299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	4,08	4,08
C) Total					28,30
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07430000	28,44	2,11
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07430000	20,54	1,52
N) Total					3,63
CUSTO DIRETO					31,93
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					31,93

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
60-03-01-112	ACIÇO ESP.: 20CM DE 80X80X80CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4), INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO	UN			
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	PA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEI	M3	0,10080000	499,21	50,32
60-05-01-739	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE, COM 2CM, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA) - REF.: ORSE/03317	M2	2,56000000	40,57	103,85
101624	VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO M	M3	0,03200000	206,47	6,60
87879	AS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARC	M2	2,56000000	4,68	11,98
94963	PA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONE	M3	0,07200000	468,06	33,70
60-05-01-503	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - REF.: ORSE/02509	M3	1,68000000	12,25	20,58
60-05-01-780	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SEM ELEVAÇÃO - REF.: SEINFRA/C1604	M3	0,10080000	180,88	18,23

93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,40000000	80,78	113,09
60-05-01-285	OS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO E	M2	3,20000000	227,41	727,71
60-01-01-360	ERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, DIÂMETRO 5,0MM (3,11 KG/M2), PAINEL 2,45 X 6,0M, TELCON OU SI	M2	0,64000000	43,88	28,08
60-03-01-567	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30 ATÉ 60M DE MATERIAIS À GRANEL - REF.: SEINFRA/C2537	M3	1,68000000	63,30	106,34
97086	E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4	M2	0,33600000	132,04	44,36
N) Total					1.264,84
CUSTO DIRETO					1.264,84
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					1.264,84

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
97902	HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE E				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	131,81880000	0,57	75,13
104517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,14080000	3,43	0,48
104491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,11840000	9,80	1,16
102692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00540000	5,94	0,03
106193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,44160000	19,24	8,49
105069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01250000	22,03	0,27
C) Total					85,56
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	CIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,	CHI	0,01780000	70,17	1,24
97735	NGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. A	M3	0,04480000	2.546,86	114,09
100475	VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM	M3	0,11560000	757,77	87,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00280000	20,42	81,73
94970	MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEI	M3	0,07440000	499,21	37,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,09440000	29,18	148,65
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,81000000	6,36	5,15
87316	1 VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BE	M3	0,01480000	539,07	7,97
5678	CIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,	CHP	0,00870000	166,13	1,44
N) Total					485,00
CUSTO DIRETO					570,56
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					570,56

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
60-01-01-196	CRETO ESP=0,15M, CHAP., REVEST. CIMENT. IMPERM. TRAÇO 1:3, LAJE EM C.A DE 20MPA ESP=0,15M,TAMPÃO EM FºFº APOIADO EM A				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043423	CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA D	UN	3,00000000	79,76	239,28

I01200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00000000	9,72	19,44
I011301	O ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO T	UN	1,00000000	704,49	704,49
C) Total					963,21
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97086	E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4	M2	0,96000000	132,04	126,75
60-05-01-503	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - REF.: ORSE/02509	M3	4,04400000	12,25	49,53
60-05-01-780	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SEM ELEVAÇÃO - REF.: SEINFRA/C1604	M3	0,66200000	180,88	119,74
89800	RMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENT	M	1,60000000	28,74	45,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,44000000	20,42	49,82
60-01-01-087	RACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO, ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA - REF.	M2	7,76000000	22,97	178,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,22000000	29,18	64,77
94964	MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEI	M3	0,30200000	513,68	155,13
60-06-01-614	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA - REF.: ORSE/02660	M2	1,28000000	30,63	39,20
87316	I VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BE	M3	0,00500000	539,07	2,69
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,62000000	80,78	130,86
94968	ASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BET	M3	0,12000000	415,73	49,88
92917	VERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 M	KG	6,64400000	16,42	109,09
90108	EDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5	M3	3,78000000	7,32	27,66
90700	A REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMI	M	1,20000000	573,68	688,41
60-05-01-285	OS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO E	M2	7,56000000	227,41	1.719,21
92922	VERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 M	KG	16,61000000	11,54	191,67
87879	AS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO	M2	6,48000000	4,68	30,32
94963	PA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONE	M3	0,24000000	468,06	112,33
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,35600000	36,42	49,38
60-03-01-567	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30 ATÉ 60M DE MATERIAIS À GRANEL - REF.: SEINFRA/C2537	M3	4,04400000	63,30	255,98
N) Total					4.196,64
CUSTO DIRETO					5.159,85
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					5.159,85

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
50-80-82-246	SUMIDOURO (H=1.80M) EM ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUROS D=1.50M				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	23,48	23,48
I012563	, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTE	UN	3,00000000	407,63	1.222,89
I012551	, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTE	UN	3,00000000	294,71	884,13
I09836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	2,00000000	15,01	30,02
C) Total					2.160,52
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000000	29,18	131,31
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,27000000	80,78	344,93
92770	E LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	32,40000000	14,42	467,20
97086	E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4	M2	1,17000000	132,04	154,48

60-03-01-567	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30 ATÉ 60M DE MATERIAIS À GRANEL - REF.: SEINFRA/C2537	M3	5,34000000	63,30	338,02
94970	MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	0,18000000	499,21	89,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000000	20,42	102,10
60-05-01-503	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - REF.: ORSE/02509	M3	5,34000000	12,25	65,41
60-05-01-780	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SEM ELEVAÇÃO - REF.: SEINFRA/C1604	M3	0,18000000	180,88	32,55
N) Total					1.725,85
CUSTO DIRETO					3.886,37
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					3.886,37

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
89707	PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN			
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,00000000	19,34	19,34
I020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04400000	72,87	3,20
I038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01540000	2,06	0,03
I0122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02920000	64,32	1,87
C) Total					24,44
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39870000	28,44	11,33
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39870000	20,54	8,18
N) Total					19,51
CUSTO DIRETO					43,95
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					43,95

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,00000000	12,77	12,77
B) Total					12,77
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,34	1,34
I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
I037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
I043459	ERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,49	0,49
I037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,28	4,28

C) Total					8,05
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,18	0,18
N) Total					0,18
CUSTO DIRETO					21,00
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					21,00

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,01418000	12,77	0,18
B) Total					0,18
CUSTO DIRETO					0,18
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					0,18

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,07	0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	1,27	1,27
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	35,03	35,03
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,10	0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	0,01	0,01
N) Total					36,48
CUSTO DIRETO					36,48
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					36,48

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,00000000	27,68	27,68
B) Total					27,68

CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
I043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,82	0,82
I043464	ERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
I037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,28	4,28
C) Total					7,05
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,30	0,30
N) Total					0,30
CUSTO DIRETO					35,03
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					35,03

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,01108000	27,68	0,30
B) Total					0,30
CUSTO DIRETO					0,30
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					0,30

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I014618	CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (25	UN	0,00007200	1.406,84	0,10
A) Total					0,10
CUSTO DIRETO					0,10
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					0,10

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				H

CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,36000000	0,94	1,27
C) Total					1,27
CUSTO DIRETO					1,27
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					1,27

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I014618	CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (25	UN	0,00005000	1.406,84	0,07
A) Total					0,07
CUSTO DIRETO					0,07
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					0,07

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I014618	CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (25	UN	0,00000750	1.406,84	0,01
A) Total					0,01
CUSTO DIRETO					0,01
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					0,01

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				CHI
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,00000000	0,10	0,10
91689	A CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08	H	1,00000000	0,01	0,01
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	35,03	35,03
N) Total					35,14
CUSTO DIRETO					35,14
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					35,14

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,00000000	20,54	20,54
B) Total					20,54
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
I037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
I043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,34	1,34
I037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,28	4,28
I043459	ERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,49	0,49
C) Total					8,05
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,22	0,22
N) Total					0,22
CUSTO DIRETO					28,81
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					28,81

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,01108000	20,54	0,22
B) Total					0,22
CUSTO DIRETO					0,22
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					0,22

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
94974	NCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2				M3
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,93000000	0,84	183,90

I04721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59710000	101,38	60,53
I0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,85380000	110,00	93,91
C) Total					338,34
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,28580000	20,42	128,35
N) Total					128,35
CUSTO DIRETO					466,69
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					466,69

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,00000000	12,12	12,12
B) Total					12,12
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,59	0,59
I037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
I043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,25	1,25
I037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,28	4,28
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
C) Total					8,06
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,24	0,24
N) Total					0,24
CUSTO DIRETO					20,42
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					20,42

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,02038000	12,12	0,24
B) Total					0,24
CUSTO DIRETO					0,24
BDI (0%)					0,00

TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)	0,24
--------------------------------------	-------------

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,00340000	21,62	0,07
C) Total					0,07
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03230000	21,00	0,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06450000	28,81	1,85
N) Total					2,52
CUSTO DIRETO					2,59
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					2,59

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	1,00000000	33,82	33,82
B) Total					33,82
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,67	0,67
1037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
1043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,08	0,08
1037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
C) Total					1,86
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,27	0,27
N) Total					0,27
CUSTO DIRETO					35,95
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					35,95

Composição de Custo Unitário		
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO		07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN

95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,00799000	33,82	0,27
B) Total					0,27
CUSTO DIRETO					0,27
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					0,27

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	1,00000000	15,21	15,21
B) Total					15,21
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,08	0,08
I043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,67	0,67
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
C) Total					1,86
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,12	0,12
N) Total					0,12
CUSTO DIRETO					17,19
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					17,19

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,00799000	15,21	0,12
B) Total					0,12
CUSTO DIRETO					0,12
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					0,12

Composição de Custo Unitário					
------------------------------	--	--	--	--	--

DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
5940	EIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO				CHP
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53858	AS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS	H	1,00000000	53,78	53,78
89129	OBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - M	H	1,00000000	5,71	5,71
53857	RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - M	H	1,00000000	75,25	75,25
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	42,46	42,46
89128	E RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - D	H	1,00000000	42,14	42,14
N) Total					219,34
CUSTO DIRETO					219,34
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					219,34

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89128	EIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104262	SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MA	UN	0,00005600	752.500,00	42,14
A) Total					42,14
CUSTO DIRETO					42,14
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					42,14

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89129	SADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. A				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104262	SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MA	UN	0,00000760	752.500,00	5,71
A) Total					5,71
CUSTO DIRETO					5,71
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					5,71

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I04248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1,00000000	35,13	35,13
B) Total					35,13
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
I037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,28	4,28
I037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
I043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
I043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,82	0,82
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
C) Total					7,05
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,28	0,28
N) Total					0,28
CUSTO DIRETO					42,46
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					42,46

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0,00799000	35,13	0,28
B) Total					0,28
CUSTO DIRETO					0,28
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					0,28

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
53858	OBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPE				H
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,64000000	7,04	53,78
C) Total					53,78
CUSTO DIRETO					53,78
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					53,78

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UN	
53857		EIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇA				H	
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO			UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04262	SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MA			UN	0,00010000	752.500,00	75,25
A) Total							75,25
CUSTO DIRETO							75,25
BDI (0%)							0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)							75,25

Composição de Custo Unitário						
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN			
91386		SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIV	CHP			
CÓDIGO	Nenhum		UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	ESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 C		H	1,00000000	23,47	23,47
91384	RUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCL		H	1,00000000	166,84	166,84
91383	ESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV		H	1,00000000	42,62	42,62
91382	BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV IN		H	1,00000000	3,69	3,69
91381	S, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 23		H	1,00000000	4,67	4,67
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	30,55	30,55
N) Total						271,84
CUSTO DIRETO						271,84
BDI (0%)						0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)						271,84

Composição de Custo Unitário						
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UN	
88281		MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA		UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE		H	1,00000000	23,39	23,39
B) Total						23,39
CÓDIGO	C - MATERIAIS		UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,82	0,82
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00000000	1,05	1,05
I043464	ERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,01	0,01
I037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00000000	4,28	4,28
I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00000000	0,06	0,06
I037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00000000	0,83	0,83
C) Total						7,05
CÓDIGO	Nenhum		UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,11	0,11
N) Total					0,11
CUSTO DIRETO					30,55
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					30,55

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	0,00489000	23,39	0,11
B) Total					0,11
CUSTO DIRETO					0,11
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					0,11

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91382	PLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CA				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00000590	51.482,51	0,30
I037758	DTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABIN	UN	0,00000570	595.857,64	3,39
A) Total					3,69
CUSTO DIRETO					3,69
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					3,69

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91381	NE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLU				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00000740	51.482,51	0,38
I037758	DTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABIN	UN	0,00000720	595.857,64	4,29
A) Total					4,67
CUSTO DIRETO					4,67
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					4,67

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91380	SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIV				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00006030	51.482,51	3,10
I037758	OTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABIN	UN	0,00003420	595.857,64	20,37
A) Total					23,47
CUSTO DIRETO					23,47
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					23,47

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91383	SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIV				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00008490	51.482,51	4,37
I037758	OTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABIN	UN	0,00006420	595.857,64	38,25
A) Total					42,62
CUSTO DIRETO					42,62
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					42,62

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91384	ES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇ				H
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23,70000000	7,04	166,84
C) Total					166,84
CUSTO DIRETO					166,84
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					166,84

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91387	SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIV				CHI
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	30,55	30,55
91381	S, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV IN	H	1,00000000	4,67	4,67
91382	BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV IN	H	1,00000000	3,69	3,69
91380	ESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 C	H	1,00000000	23,47	23,47
N) Total					62,38
CUSTO DIRETO					62,38
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					62,38

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
5932	ADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO				CHP
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5779	ÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MA	H	1,00000000	90,79	90,79
89228	ÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DE	H	1,00000000	56,48	56,48
89229	POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M -	H	1,00000000	10,16	10,16
53849	BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIA	H	1,00000000	98,48	98,48
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	41,68	41,68
N) Total					297,59
CUSTO DIRETO					297,59
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					297,59

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89228	DORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04090	ELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA	UN	0,00004000	1.412.000,00	56,48
A) Total					56,48
CUSTO DIRETO					56,48
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					56,48

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89229	ELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04090	ELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA	UN	0,00000720	1.412.000,00	10,16
A) Total					10,16

CUSTO DIRETO		10,16
BDI (0%)		0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)		10,16

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
5779	DORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04090	ELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA	UN	0,00006430	1.412.000,00	90,79
A) Total					90,79
CUSTO DIRETO					90,79
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					90,79

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
53849	POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPE				H
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,99000000	7,04	98,48
C) Total					98,48
CUSTO DIRETO					98,48
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					98,48

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,00000000	34,36	34,36
B) Total					34,36
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	1,00000000	0,01	0,01
I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
I037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,28	4,28
I037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
I043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,82	0,82
C) Total					7,05

CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,27	0,27
N) Total					0,27
CUSTO DIRETO					41,68
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					41,68

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,00799000	34,36	0,27
B) Total					0,27
CUSTO DIRETO					0,27
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					0,27

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
5934	ADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO.				CHI
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	ÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DE	H	1,00000000	56,48	56,48
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	41,68	41,68
89229	POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	H	1,00000000	10,16	10,16
N) Total					108,32
CUSTO DIRETO					108,32
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					108,32

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,00000000	20,54	20,54
B) Total					20,54
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05

I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
I043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,84	0,84
I043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,17	1,17
I037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,28	4,28
I037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
C) Total					8,23
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,41	0,41
N) Total					0,41
CUSTO DIRETO					29,18
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					29,18

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,02038000	20,54	0,41
B) Total					0,41
CUSTO DIRETO					0,41
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					0,41

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91277	ATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO.				CHP
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91276	EL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS	H	1,00000000	8,03	8,03
91274	REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - J	H	1,00000000	0,07	0,07
91273	VERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEP	H	1,00000000	0,51	0,51
91275	ERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MAN	H	1,00000000	0,64	0,64
N) Total					9,25
CUSTO DIRETO					9,25
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					9,25

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91274	IBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF				H

CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01442	PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIB	UN	0,00000740	9.728,88	0,07
A) Total					0,07
CUSTO DIRETO					0,07
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					0,07

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91273	ATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO.				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01442	PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIB	UN	0,00005330	9.728,88	0,51
A) Total					0,51
CUSTO DIRETO					0,51
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					0,51

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91276	A REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERA				H
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04222	GASOLINA COMUM	L	1,44000000	5,58	8,03
C) Total					8,03
CUSTO DIRETO					8,03
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					8,03

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91275	TÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO.				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01442	PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIB	UN	0,00006670	9.728,88	0,64
A) Total					0,64
CUSTO DIRETO					0,64
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					0,64

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				CHP
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90585	ERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERA	H	1,00000000	0,48	0,48
90583	OR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_0	H	1,00000000	0,05	0,05
90584	DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. A	H	1,00000000	0,34	0,34
90582	DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. A	H	1,00000000	0,44	0,44
N) Total					1,31
CUSTO DIRETO					1,31
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					1,31

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV	UN	0,00012800	3.498,64	0,44
A) Total					0,44
CUSTO DIRETO					0,44
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					0,44

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
90585	DOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06				H
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705	ENERGIA ELETTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,52000000	0,94	0,48
C) Total					0,48
CUSTO DIRETO					0,48
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					0,48

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV	UN	0,00010000	3.498,64	0,34
A) Total					0,34
CUSTO DIRETO					0,34
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					0,34

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV	UN	0,00001510	3.498,64	0,05
A) Total					0,05
CUSTO DIRETO					0,05
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					0,05

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				CHI
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. A	H	1,00000000	0,44	0,44
90583	OR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_0	H	1,00000000	0,05	0,05
N) Total					0,49
CUSTO DIRETO					0,49
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					0,49

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,00000000	21,59	21,59
B) Total					21,59
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,28	4,28
I037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06

I043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,82	0,82
I043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
C) Total					7,05
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	E CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,17	0,17
N) Total					0,17
CUSTO DIRETO					28,81
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					28,81

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,00799000	21,59	0,17
B) Total					0,17
CUSTO DIRETO					0,17
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					0,17

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89226	DADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI D				CHI
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	NAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGAD	H	1,00000000	1,29	1,29
89222	DMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREG	H	1,00000000	0,15	0,15
N) Total					1,44
CUSTO DIRETO					1,44
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					1,44

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89222	CIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JU				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036397	ADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EX	UN	0,00000760	20.214,91	0,15
A) Total					0,15

CUSTO DIRETO	0,15
BDI (0%)	0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)	0,15

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89221	ADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRE				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036397	ADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EX	UN	0,00006400	20.214,91	1,29
A) Total					1,29
CUSTO DIRETO					1,29
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					1,29

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89225	ADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP D				CHP
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	NAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGAD	H	1,00000000	1,29	1,29
89223	NAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGAD	H	1,00000000	1,41	1,41
89222	OMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREG	H	1,00000000	0,15	0,15
89224	E 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - M	H	1,00000000	2,35	2,35
N) Total					5,20
CUSTO DIRETO					5,20
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					5,20

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89224	OMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS N				H
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,50000000	0,94	2,35
C) Total					2,35
CUSTO DIRETO					2,35
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					2,35

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89223	ADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUT				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036397	ADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EX	UN	0,00007000	20.214,91	1,41
A) Total					1,41
CUSTO DIRETO					1,41
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					1,41

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0378	ARMADOR (HORISTA)	H	1,00000000	20,54	20,54
B) Total					20,54
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
I037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,28	4,28
I043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,84	0,84
I037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
I043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,17	1,17
C) Total					8,23
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,22	0,22
N) Total					0,22
CUSTO DIRETO					28,99
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					28,99

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,01108000	20,54	0,22
B) Total					0,22
CUSTO DIRETO					0,22

BDI (0%)	0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)	0,22

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,00000000	12,77	12,77
B) Total					12,77
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,28	4,28
I043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,84	0,84
I043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,17	1,17
I037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
C) Total					8,23
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,14	0,14
N) Total					0,14
CUSTO DIRETO					21,14
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					21,14

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,01108000	12,77	0,14
B) Total					0,14
CUSTO DIRETO					0,14
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					0,14

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022				KG
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07000000	9,47	10,13
C) Total					10,13
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05810000	28,99	1,68
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00950000	21,14	0,20
N) Total					1,88
CUSTO DIRETO					12,01
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					12,01

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022				KG
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	10,62	11,78
C) Total					11,78
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01620000	28,99	0,46
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00260000	21,14	0,05
N) Total					0,51
CUSTO DIRETO					12,29
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					12,29

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				M2
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,15900000	21,62	3,43
I04491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,16600000	9,80	1,62
I01345	MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100	M2	1,14600000	77,52	88,83
I04517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,95200000	3,43	23,84
C) Total					117,72
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	RCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,23700000	35,14	8,32
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20200000	21,00	4,24
91692	RCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,05000000	36,48	1,82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91100000	28,81	26,24

N) Total	40,62
CUSTO DIRETO	158,34
BDI (0%)	0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)	158,34

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020				M
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101345	MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100	M2	0,13600000	77,52	10,54
104491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,34200000	9,80	22,95
105068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,01200000	21,62	0,25
C) Total					33,74
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08300000	28,81	2,39
91692	RCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,02200000	36,48	0,80
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03200000	21,00	0,67
91693	RCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,08800000	35,14	3,09
N) Total					6,95
CUSTO DIRETO					40,69
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					40,69

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
90279	0 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40				M3
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	420,15270000	0,84	352,92
101106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	15,12550000	1,30	19,66
10367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,63020000	111,43	70,22
104720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,58820000	117,05	68,84
C) Total					511,64
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,54920000	20,42	52,05
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60690000	28,81	46,29
88831	INAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD	CHI	0,49310000	0,34	0,16
88830	INAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD	CHP	1,11380000	1,85	2,06
N) Total					100,56
CUSTO DIRETO					612,20
BDI (0%)					0,00

TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)	612,20
------------------------------	--------

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88830	ADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP D				CHP
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	NAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD	H	1,00000000	0,31	0,31
88828	NAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD	H	1,00000000	0,34	0,34
88829	E 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - M	H	1,00000000	1,17	1,17
88827	DMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREG	H	1,00000000	0,03	0,03
N) Total					1,85
CUSTO DIRETO					1,85
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					1,85

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88826	ADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRE				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I010535	DADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV,	UN	0,00006400	4.969,50	0,31
A) Total					0,31
CUSTO DIRETO					0,31
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					0,31

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88829	OMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS N				H
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,25000000	0,94	1,17
C) Total					1,17
CUSTO DIRETO					1,17
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					1,17

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UN		
88828		ADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANU				H		
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO				UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I010535	DADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV,				UN	0,00007000	4.969,50	0,34
A) Total								0,34
CUSTO DIRETO								0,34
BDI (0%)								0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)								0,34

Composição de Custo Unitário								
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO						07/03/2023		
CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UN		
88827		CIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUL				H		
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO				UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I010535	DADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV,				UN	0,00000760	4.969,50	0,03
A) Total								0,03
CUSTO DIRETO								0,03
BDI (0%)								0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)								0,03

Composição de Custo Unitário							
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN		
88831	DADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI D				CHI		
CÓDIGO	Nenhum			UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88827	OMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREG			H	1,00000000	0,03	0,03
88826	NAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD			H	1,00000000	0,31	0,31
N) Total							0,34
CUSTO DIRETO							0,34
BDI (0%)							0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)							0,34

Composição de Custo Unitário								
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO						07/03/2023		
CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UN		
92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022				KG		
CÓDIGO	C - MATERIAIS				UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO				KG	1,07000000	10,56	11,29
C) Total								11,29
CÓDIGO	Nenhum				UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03100000	28,99	0,89
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00510000	21,14	0,10
N) Total					0,99
CUSTO DIRETO					12,28
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					12,28

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022				KG
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	10,01	11,11
C) Total					11,11
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00880000	28,99	0,25
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00140000	21,14	0,02
N) Total					0,27
CUSTO DIRETO					11,38
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					11,38

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
87292	E CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ				M3
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,10000000	1,30	226,33
I0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16000000	110,00	127,60
I01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,86000000	0,84	164,52
C) Total					518,45
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000000	28,81	129,64
88831	INAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD	CHI	3,45000000	0,34	1,17
88830	INAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD	CHP	1,05000000	1,85	1,94
N) Total					132,75
CUSTO DIRETO					651,20
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					651,20

Composição de Custo Unitário					
------------------------------	--	--	--	--	--

DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				M2
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01345	MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100	M2	1,05000000	77,52	81,39
C) Total					81,39
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91692	RCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,00500000	36,48	0,18
91693	RCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,02200000	35,14	0,77
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500000	28,81	0,14
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500000	21,00	0,10
N) Total					1,19
CUSTO DIRETO					82,58
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					82,58

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91305	UTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INST				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03097	NOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO C	CJ	1,00000000	84,98	84,98
C) Total					84,98
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38400000	20,42	7,84
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76700000	27,87	21,37
N) Total					29,21
CUSTO DIRETO					114,19
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					114,19

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,00000000	19,55	19,55
B) Total					19,55
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043459	ERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	1,00000000	0,49	0,49

I043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,34	1,34
I037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
I037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,28	4,28
I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
C) Total					8,05
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,27	0,27
N) Total					0,27
CUSTO DIRETO					27,87
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					27,87

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,01418000	19,55	0,27
B) Total					0,27
CUSTO DIRETO					0,27
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					0,27

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,20000000	21,59	4,31
I07319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,16710000	13,73	2,29
C) Total					6,60
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	1,00000000	266,31	266,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95700000	20,42	19,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,36200000	29,18	39,74
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55200000	27,87	15,38
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02230000	698,37	15,57
N) Total					356,54
CUSTO DIRETO					363,14
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					363,14

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019				M3
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,96000000	0,84	405,68
I0370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,07000000	110,00	117,70
C) Total					523,38
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,57000000	20,42	174,99
N) Total					174,99
CUSTO DIRETO					698,37
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					698,37

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02400000	21,62	0,51
I0184	REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIP	JG	1,00000000	161,03	161,03
I05066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,01100000	28,48	0,31
C) Total					161,85
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,37500000	20,42	28,07
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,74100000	27,87	76,39
N) Total					104,46
CUSTO DIRETO					266,31
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					266,31

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91295	MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80000000	0,11	2,17
I020322	PARAFUSO DE 35 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HD	UN	1,00000000	212,77	212,77

102432	DICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARA	UN	3,00000000	42,71	128,13
C) Total					343,07
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64100000	20,42	13,08
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28200000	27,87	35,72
N) Total					48,80
CUSTO DIRETO					391,87
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					391,87

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				M
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,00600000	24,31	0,14
1020007	8 / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUI	M	1,16300000	5,64	6,55
C) Total					6,69
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06800000	27,87	1,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03400000	20,42	0,69
N) Total					2,58
CUSTO DIRETO					9,27
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					9,27

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91296	MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102432	DICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARA	UN	3,00000000	42,71	128,13
104962	30) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA	UN	1,00000000	231,28	231,28
1011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80000000	0,11	2,17
C) Total					361,58
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41400000	27,87	39,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70700000	20,42	14,43
N) Total					53,83
CUSTO DIRETO					415,41
BDI (0%)					0,00

TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)	415,41
-------------------------------------	---------------

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91307	ABUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103090	MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO	CJ	1,00000000	67,74	67,74
C) Total					67,74
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76700000	27,87	21,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38400000	20,42	7,84
N) Total					29,21
CUSTO DIRETO					96,95
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					96,95

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				CHI
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93278	HO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,00000000	0,03	0,03
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	31,98	31,98
93277	ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,00000000	0,28	0,28
N) Total					32,29
CUSTO DIRETO					32,29
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					32,29

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,00000000	24,55	24,55
B) Total					24,55
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
1043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,82	0,82

I043464	ERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	1,00000000	0,01	0,01
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
I037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,28	4,28
C) Total					7,05
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,38	0,38
N) Total					0,38
CUSTO DIRETO					31,98
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					31,98

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,01573000	24,55	0,38
B) Total					0,38
CUSTO DIRETO					0,38
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					0,38

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00000760	4.419,81	0,03
A) Total					0,03
CUSTO DIRETO					0,03
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					0,03

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00006400	4.419,81	0,28
A) Total					0,28

CUSTO DIRETO	0,28
BDI (0%)	0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)	0,28

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				CHP
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93279	ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. A	H	1,00000000	0,26	0,26
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	31,98	31,98
93278	HO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,00000000	0,03	0,03
93277	ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. A	H	1,00000000	0,28	0,28
93280	CO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	1,00000000	0,73	0,73
N) Total					33,28
CUSTO DIRETO					33,28
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					33,28

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
93280	CHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				H
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,78000000	0,94	0,73
C) Total					0,73
CUSTO DIRETO					0,73
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					0,73

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036487	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00006000	4.419,81	0,26
A) Total					0,26
CUSTO DIRETO					0,26
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					0,26

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012869	TELHADOR (HORISTA)	H	1,00000000	20,28	20,28
B) Total					20,28
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,34	1,34
I037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
I043459	ERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,49	0,49
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
I037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,28	4,28
C) Total					8,05
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,22	0,22
N) Total					0,22
CUSTO DIRETO					28,55
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					28,55

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012869	TELHADOR (HORISTA)	H	0,01108000	20,28	0,22
B) Total					0,22
CUSTO DIRETO					0,22
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					0,22

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
87337	AL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MIS				M3
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	173,77000000	0,84	145,96
I0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16000000	110,00	127,60
I01106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	154,46000000	1,30	200,79

C) Total					474,35
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,88000000	28,81	140,59
88386	ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO	CHP	1,14000000	4,80	5,47
88392	ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO	CHI	3,74000000	0,94	3,51
N) Total					149,57
CUSTO DIRETO					623,92
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					623,92

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2023				CHI
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO	H	1,00000000	0,84	0,84
88389	ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS	H	1,00000000	0,10	0,10
N) Total					0,94
CUSTO DIRETO					0,94
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					0,94

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2023				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037544	DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, 3	UN	0,00000760	13.171,58	0,10
A) Total					0,10
CUSTO DIRETO					0,10
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					0,10

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037544	DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, 3	UN	0,00006400	13.171,58	0,84
A) Total					0,84
CUSTO DIRETO					0,84

BDI (0%)	0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)	0,84

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88386	RADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06				CHP
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88389	DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JURO	H	1,00000000	0,10	0,10
88387	ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIA	H	1,00000000	0,84	0,84
88390	ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTEN	H	1,00000000	0,92	0,92
88391	MASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA	H	1,00000000	2,94	2,94
N) Total					4,80
CUSTO DIRETO					4,80
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					4,80

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88391	R DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO				H
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	3,13000000	0,94	2,94
C) Total					2,94
CUSTO DIRETO					2,94
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					2,94

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88390	ADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_0				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037544	DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, f	UN	0,00007000	13.171,58	0,92
A) Total					0,92
CUSTO DIRETO					0,92
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					0,92

Composição de Custo Unitário					
------------------------------	--	--	--	--	--

DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
87313	ÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4				M3
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,95000000	111,43	105,85
I01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,49000000	0,84	358,25
C) Total					464,10
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,32000000	28,81	124,45
88830	INAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD	CHP	1,01000000	1,85	1,86
88831	INAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD	CHI	3,31000000	0,34	1,12
N) Total					127,43
CUSTO DIRETO					591,53
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					591,53

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	1,00000000	20,54	20,54
B) Total					20,54
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
I043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,84	0,84
I037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,28	4,28
I043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,17	1,17
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
I037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
C) Total					8,23
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,29	0,29
N) Total					0,29
CUSTO DIRETO					29,06
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					29,06

Composição de Custo Unitário		
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO		07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN

95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,01418000	20,54	0,29
B) Total					0,29
CUSTO DIRETO					0,29
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					0,29

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012872	GESSEIRO (HORISTA)	H	1,00000000	20,54	20,54
B) Total					20,54
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
I043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,17	1,17
I043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,84	0,84
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
I037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,28	4,28
I037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
C) Total					8,23
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,22	0,22
N) Total					0,22
CUSTO DIRETO					28,99
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					28,99

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012872	GESSEIRO (HORISTA)	H	0,01108000	20,54	0,22
B) Total					0,22
CUSTO DIRETO					0,22
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					0,22

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
94964	FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. A				M3
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,58720000	101,38	59,53
10370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,75580000	110,00	83,13
101379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,97770000	0,84	271,30
C) Total					413,96
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,53330000	20,42	51,72
88831	INAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD	CHI	0,77870000	0,34	0,26
88830	INAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD	CHP	0,82590000	1,85	1,52
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60460000	28,81	46,22
N) Total					99,72
CUSTO DIRETO					513,68
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					513,68

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
87301	SSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF				M3
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	459,85000000	0,84	386,27
10370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,36000000	110,00	149,60
C) Total					535,87
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	INAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD	CHI	3,72000000	0,34	1,26
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,85000000	28,81	139,72
88830	INAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD	CHP	1,13000000	1,85	2,09
N) Total					143,07
CUSTO DIRETO					678,94
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					678,94

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	R - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	1,00000000	20,54	20,54
B) Total					20,54
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,84	0,84
I037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,28	4,28
I037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
I043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,17	1,17
C) Total					8,23
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,29	0,29
N) Total					0,29
CUSTO DIRETO					29,06
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					29,06

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	0,01418000	20,54	0,29
B) Total					0,29
CUSTO DIRETO					0,29
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					0,29

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
87283	REIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PR				M3
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	281,53000000	0,84	236,48
I043617	PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLC	L	0,06300000	6,84	0,43
I0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,27000000	110,00	139,70
C) Total					376,61
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	INAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD	CHI	1,01000000	0,34	0,34
88830	INAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD	CHP	3,33200000	1,85	6,16

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,33000000	28,81	124,74
N) Total					131,24
CUSTO DIRETO					507,85
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					507,85

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783	PINTOR (HORISTA)	H	1,00000000	20,54	20,54
B) Total					20,54
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
I043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,68	1,68
I037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,28	4,28
I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
I037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
I043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,68	1,68
C) Total					9,58
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,29	0,29
N) Total					0,29
CUSTO DIRETO					30,41
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					30,41

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783	PINTOR (HORISTA)	H	0,01418000	20,54	0,29
B) Total					0,29
CUSTO DIRETO					0,29
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					0,29

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UN	
91815		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA ED				M2	
CÓDIGO	Nenhum			UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89453	DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA,			M2	1,00000000	70,53	70,53
N) Total							70,53
CUSTO DIRETO							70,53
BDI (0%)							0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)							70,53

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2024				M2
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I038597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,97000000	3,45	3,34
I038589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,46000000	1,75	2,55
I038591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,46000000	2,80	4,08
I025070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	10,20400000	3,07	31,32
C) Total					41,29
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88715	0, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREP	M3	0,01130000	613,40	6,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000000	20,42	9,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000000	29,18	13,13
N) Total					29,24
CUSTO DIRETO					70,53
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					70,53

Composição de Custo Unitário						
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UN	
88715		E CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ			M3	
CÓDIGO	C - MATERIAIS		UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	178,82000000	0,84	150,20
I0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	1,19000000	110,00	130,90
I01106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG	158,95000000	1,30	206,63
C) Total						487,73
CÓDIGO	Nenhum		UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,26000000	28,81	122,73
88831	INAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD		CHI	3,27000000	0,34	1,11
88830	INAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD		CHP	0,99000000	1,85	1,83

N) Total	125,67
CUSTO DIRETO	613,40
BDI (0%)	0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)	613,40

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,00000000	20,54	20,54
B) Total					20,54
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
I043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,86	0,86
I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
I037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,28	4,28
I043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,14	1,14
C) Total					8,22
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,73	0,73
N) Total					0,73
CUSTO DIRETO					29,49
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					29,49

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03586000	20,54	0,73
B) Total					0,73
CUSTO DIRETO					0,73
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					0,73

Composição de Custo Unitário		
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO		07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN

88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,00000000	12,77	12,77
B) Total					12,77
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
I037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,28	4,28
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
I043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,86	0,86
I037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
I043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,14	1,14
C) Total					8,22
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,45	0,45
N) Total					0,45
CUSTO DIRETO					21,44
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					21,44

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03586000	12,77	0,45
B) Total					0,45
CUSTO DIRETO					0,45
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					0,45

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
101159	ÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETO				M2
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	73,49000000	0,57	41,88
C) Total					41,88
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	0, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREP	M3	0,02800000	651,20	18,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97000000	20,42	19,80

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,93900000	29,18	56,58
N) Total					94,61
CUSTO DIRETO					136,49
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					136,49

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
60-05-01-523	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 03 USOS - REF.: ORSE/85				M2
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01500000	5,94	0,08
I043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,15000000	27,23	4,08
I043681	MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 N	M2	0,37000000	28,84	10,67
I04513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,33000000	6,89	2,27
I05067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,30000000	23,04	6,91
I04509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,33000000	4,97	6,61
C) Total					30,62
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000000	28,81	40,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000000	20,42	28,58
N) Total					68,91
CUSTO DIRETO					99,53
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					99,53

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
60-05-01-810	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, PREPARO MANUAL, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO - REF.: ORSE/00126				M3
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94975	O FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF	M3	1,00000000	509,92	509,92
60-05-01-780	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SEM ELEVÇÃO - REF.: SEINFRA/C1604	M3	1,00000000	180,88	180,88
N) Total					690,80
CUSTO DIRETO					690,80
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					690,80

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				M3

CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,81870000	110,00	90,05
I01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	277,84150000	0,84	233,38
I04721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,58940000	101,38	59,75
C) Total					383,18
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20670000	20,42	126,74
N) Total					126,74
CUSTO DIRETO					509,92
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					509,92

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
60-05-01-780	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SEM ELEVAÇÃO - REF.: SEINFRA/C1604				M3
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	29,18	58,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	20,42	122,52
N) Total					180,88
CUSTO DIRETO					180,88
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					180,88

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
87367	M VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PR				M3
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16000000	110,00	127,60
I01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,89000000	0,84	219,98
I01106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,40000000	1,30	151,32
C) Total					498,90
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,23000000	20,42	229,31
N) Total					229,31
CUSTO DIRETO					728,21
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					728,21

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01575	A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00000000	1,69	1,69
I034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,00000000	12,48	12,48
C) Total					14,17
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18920000	29,49	5,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18920000	21,44	4,05
N) Total					9,62
CUSTO DIRETO					23,79
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					23,79

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91917	PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	3,67	3,67
C) Total					3,67
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27300000	29,49	8,05
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27300000	21,44	5,85
N) Total					13,90
CUSTO DIRETO					17,57
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					17,57

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91919	PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1½"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	5,43	5,43
C) Total					5,43
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27300000	29,49	8,05

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27300000	21,44	5,85
N) Total					13,90
CUSTO DIRETO					19,33
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					19,33

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				M
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,10000000	48,46	53,30
C) Total					53,30
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03370000	21,44	0,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03370000	29,49	0,99
N) Total					1,71
CUSTO DIRETO					55,01
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					55,01

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103378	RRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SE	UN	1,00000000	133,07	133,07
C) Total					133,07
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39550000	21,44	8,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39550000	29,49	11,66
N) Total					20,13
CUSTO DIRETO					153,20
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					153,20

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
100578	M COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLC				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,00000000	34,02	306,18
C) Total					306,18
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23300000	21,44	26,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00800000	29,49	118,19
5928	5928 G, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO	CHP	0,07700000	295,63	22,76
N) Total					167,38
CUSTO DIRETO					473,56
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					473,56

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
5928	5928 G, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.0				CHP
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	37,36	37,36
89262	89262 G, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO	H	1,00000000	40,20	40,20
89260	89260 O KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO T	H	1,00000000	4,44	4,44
91466	91466 OMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PB	H	1,00000000	3,51	3,51
91467	91467 MENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT	H	1,00000000	186,06	186,06
89259	89259 G, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOC	H	1,00000000	24,06	24,06
N) Total					295,63
CUSTO DIRETO					295,63
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					295,63

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88286	88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104096	104096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	1,00000000	29,85	29,85
B) Total					29,85
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037371	1037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
1037372	1037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
1037370	1037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,28	4,28
1043464	1043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	1,00000000	0,01	0,01
1043488	1043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,82	0,82
1037373	1037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06

C) Total					7,05
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,46	0,46
N) Total					0,46
CUSTO DIRETO					37,36
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					37,36

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	0,01573000	29,85	0,46
B) Total					0,46
CUSTO DIRETO					0,46
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					0,46

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
89259	GA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG,	H			
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037752	AL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE	UN	0,00003430	472.783,76	16,21
103363	O MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CA	UN	0,00005510	142.500,00	7,85
A) Total					24,06
CUSTO DIRETO					24,06
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					24,06

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
91467	00 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG,	H			
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	26,43000000	7,04	186,06
C) Total					186,06
CUSTO DIRETO					186,06
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					186,06

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89262	GA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.00				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03363	O MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CA	UN	0,00006890	142.500,00	9,81
I037752	AL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE	UN	0,00006430	472.783,76	30,39
A) Total					40,20
CUSTO DIRETO					40,20
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					40,20

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91466	5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 K				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037752	AL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE	UN	0,00000570	472.783,76	2,69
I03363	O MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CA	UN	0,00000580	142.500,00	0,82
A) Total					3,51
CUSTO DIRETO					3,51
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					3,51

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
89260	CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 1				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03363	O MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CA	UN	0,00000730	142.500,00	1,04
I037752	AL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE	UN	0,00000720	472.783,76	3,40
A) Total					4,44
CUSTO DIRETO					4,44
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					4,44

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN

91935	DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				M
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0995	E 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6	M	1,19000000	14,22	16,92
I021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,40	0,03
C) Total					16,95
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11500000	21,44	2,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11500000	29,49	3,39
N) Total					5,85
CUSTO DIRETO					22,80
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					22,80

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91946	PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	2,22	2,22
I038099	CAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SO	UN	1,00000000	1,15	1,15
C) Total					3,37
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12400000	29,49	3,65
N) Total					3,65
CUSTO DIRETO					7,02
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					7,02

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00000000	5,23	5,23
C) Total					5,23
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22500000	21,44	4,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22500000	29,49	6,63
N) Total					11,45
CUSTO DIRETO					16,68

BDI (0%)	0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)	16,68

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,00000000	5,23	10,46
C) Total					10,46
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000000	29,49	11,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000000	21,44	8,36
N) Total					19,86
CUSTO DIRETO					30,32
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					30,32

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00000000	5,95	5,95
C) Total					5,95
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23500000	29,49	6,93
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23500000	21,44	5,03
N) Total					11,96
CUSTO DIRETO					17,91
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					17,91

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00000000	7,62	7,62
C) Total					7,62

CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23500000	21,44	5,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23500000	29,49	6,93
N) Total					11,96
CUSTO DIRETO					19,58
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					19,58

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,00000000	20,54	20,54
B) Total					20,54
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,01	1,01
I037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,28	4,28
I043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,32	0,32
I037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
C) Total					7,55
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	JRSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	H	1,00000000	0,35	0,35
N) Total					0,35
CUSTO DIRETO					28,44
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					28,44

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,01728000	20,54	0,35
B) Total					0,35
CUSTO DIRETO					0,35
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					0,35

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,00000000	12,77	12,77
B) Total					12,77
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
I043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,32	0,32
I043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,01	1,01
I037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,28	4,28
I037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
C) Total					7,55
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H	1,00000000	0,22	0,22
N) Total					0,22
CUSTO DIRETO					20,54
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					20,54

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,01728000	12,77	0,22
B) Total					0,22
CUSTO DIRETO					0,22
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					0,22

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04384	DO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NY	UN	2,00000000	27,64	55,28
I037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08810000	98,93	8,71

I06138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00000000	9,31	9,31
I010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000	359,84	359,84
C) Total					433,14
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43840000	20,42	8,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77910000	28,44	22,15
N) Total					31,10
CUSTO DIRETO					464,24
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					464,24

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	3,32	0,06
I011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	1,00000000	6,79	6,79
C) Total					6,85
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04810000	20,42	0,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15250000	28,44	4,33
N) Total					5,31
CUSTO DIRETO					12,16
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					12,16

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I044945	AO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRAN	UN	1,00000000	8,90	8,90
I03146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03320000	3,32	0,11
C) Total					9,01
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02660000	20,42	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08450000	28,44	2,40
N) Total					2,94
CUSTO DIRETO					11,95
BDI (0%)					0,00

TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)	11,95
--------------------------------------	--------------

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
86904	AVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04351	3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE	UN	2,00000000	20,49	40,98
I010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,00000000	87,15	87,15
I037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03040000	98,93	3,00
C) Total					131,13
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18860000	20,42	3,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38700000	28,44	11,00
N) Total					14,85
CUSTO DIRETO					145,98
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					145,98

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	3,32	0,06
I06141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,00000000	5,38	5,38
C) Total					5,44
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15250000	28,44	4,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04810000	20,42	0,98
N) Total					5,31
CUSTO DIRETO					10,75
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					10,75

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1½ PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

103146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03320000	3,32	0,11
106153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,00000000	5,23	5,23
C) Total					5,34
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03880000	20,42	0,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12320000	28,44	3,50
N) Total					4,29
CUSTO DIRETO					9,63
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					9,63

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	3,32	0,06
1013415	PIEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF	UN	1,00000000	68,08	68,08
C) Total					68,14
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600000	28,44	2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03030000	20,42	0,61
N) Total					3,34
CUSTO DIRETO					71,48
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					71,48

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
86880	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04800000	3,32	0,15
106155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	1,00000000	21,41	21,41
C) Total					21,56
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03880000	20,42	0,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12320000	28,44	3,50
N) Total					4,29
CUSTO DIRETO					25,85
BDI (0%)					0,00

TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)	25,85
--------------------------------------	--------------

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
86911	EIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	3,32	0,06
I013416	TALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4"	UN	1,00000000	79,55	79,55
C) Total					79,61
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03670000	20,42	0,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11640000	28,44	3,31
N) Total					4,05
CUSTO DIRETO					83,66
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					83,66

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07568	ON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,00000000	0,61	2,44
I037591	SUPOORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000000	25,27	50,54
I037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,09360000	98,93	9,25
I0541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	1,00000000	185,70	185,70
I04823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,06920000	51,03	3,53
C) Total					251,46
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63590000	20,42	12,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82540000	28,44	23,47
N) Total					36,45
CUSTO DIRETO					287,91
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					287,91

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN

CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	1,00000000	181,98	181,98
I04351	DO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE	UN	4,00000000	20,49	81,96
I037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,04680000	98,93	4,62
C) Total					268,56
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71470000	28,44	20,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31060000	20,42	6,34
N) Total					26,66
CUSTO DIRETO					295,22
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					295,22

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	3,32	0,06
I07604	CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2	UN	1,00000000	47,35	47,35
C) Total					47,41
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15250000	28,44	4,33
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04810000	20,42	0,98
N) Total					5,31
CUSTO DIRETO					52,72
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					52,72

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
101624	FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO				M3
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,10000000	117,05	128,75
C) Total					128,75
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	ÁGUA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6	CHI	0,39720000	70,17	27,87
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85790000	20,42	17,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57200000	29,18	16,69

91534	ADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. A	CHI	0,03020000	35,89	1,08
91533	DOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. A	CHP	0,03250000	42,58	1,38
5678	CIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PR	CHP	0,07940000	166,13	13,19
N) Total					77,72
CUSTO DIRETO					206,47
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					206,47

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
5678	X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PR				CHP
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	37,55	37,55
88858	POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PR	H	1,00000000	3,89	3,89
53786	Q. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PR	H	1,00000000	60,05	60,05
5664	CIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PR	H	1,00000000	35,91	35,91
88857	CIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PR	H	1,00000000	28,73	28,73
N) Total					166,13
CUSTO DIRETO					166,13
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					166,13

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,00000000	30,17	30,17
B) Total					30,17
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,28	4,28
I037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
I043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
I043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,82	0,82
C) Total					7,05
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,33	0,33
N) Total					0,33
CUSTO DIRETO					37,55

BDI (0%)	0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)	37,55

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,01108000	30,17	0,33
B) Total					0,33
CUSTO DIRETO					0,33
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					0,33

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
53786	TÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUND				H
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,53000000	7,04	60,05
C) Total					60,05
CUSTO DIRETO					60,05
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					60,05

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
5664	4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PRO				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036531	UIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROE	UN	0,00007000	513.109,72	35,91
A) Total					35,91
CUSTO DIRETO					35,91
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					35,91

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88858	O 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,				H

CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036531	JIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROE	UN	0,00000760	513.109,72	3,89
A) Total					3,89
CUSTO DIRETO					3,89
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					3,89

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88857	X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PR				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036531	JIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROE	UN	0,00005600	513.109,72	28,73
A) Total					28,73
CUSTO DIRETO					28,73
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					28,73

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
5679	X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PR				CHI
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88858	TÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN	H	1,00000000	3,89	3,89
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	37,55	37,55
88857	CIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.6	H	1,00000000	28,73	28,73
N) Total					70,17
CUSTO DIRETO					70,17
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					70,17

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2019				CHI
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	35,03	35,03
91529	DOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO.	H	1,00000000	0,76	0,76
91530	CTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_	H	1,00000000	0,10	0,10
N) Total					35,89
CUSTO DIRETO					35,89

BDI (0%)	0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)	35,89

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00000740	14.360,28	0,10
A) Total					0,10
CUSTO DIRETO					0,10
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					0,10

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91529	OMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/201				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00005330	14.360,28	0,76
A) Total					0,76
CUSTO DIRETO					0,76
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					0,76

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				CHP
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	DOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO.	H	1,00000000	0,76	0,76
91531	DOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO.	H	1,00000000	0,95	0,95
91530	CTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_	H	1,00000000	0,10	0,10
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	35,03	35,03
91532	E SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERA	H	1,00000000	5,74	5,74
N) Total					42,58
CUSTO DIRETO					42,58
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					42,58

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91532	ACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_0				H
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04222	GASOLINA COMUM	L	1,03000000	5,58	5,74
C) Total					5,74
CUSTO DIRETO					5,74
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					5,74

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91531	OMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/201				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00006670	14.360,28	0,95
A) Total					0,95
CUSTO DIRETO					0,95
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					0,95

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
94970	FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. A				M3
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,76090000	110,00	83,69
I01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,15890000	0,84	273,13
I04721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59120000	101,38	59,93
C) Total					416,75
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89225	INAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGAD	CHP	0,65720000	5,20	3,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02670000	20,42	41,38
89226	INAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGAD	CHI	0,61970000	1,44	0,89
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,27680000	28,81	36,78
N) Total					82,46
CUSTO DIRETO					499,21
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					499,21

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
94963	FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.				M3
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,06300000	0,84	229,37
I0370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,80460000	110,00	88,50
I04721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,57920000	101,38	58,71
C) Total					376,58
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32750000	20,42	47,52
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46950000	28,81	42,33
88831	INAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD	CHI	0,71310000	0,34	0,24
88830	INAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD	CHP	0,75630000	1,85	1,39
N) Total					91,48
CUSTO DIRETO					468,06
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					468,06

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
60-05-01-503	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - REF.: ORSE/02509				M3
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	20,42	12,25
N) Total					12,25
CUSTO DIRETO					12,25
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					12,25

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
60-03-01-567	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30 ATÉ 60M DE MATERIAIS À GRANEL - REF.: SEINFRA/C2537				M3
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,10000000	20,42	63,30
N) Total					63,30
CUSTO DIRETO					63,30
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					63,30

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
60-01-01-360	ALDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, DIÂMETRO 5,0MM (3,11 KG/M2), PAINEL 2,45 X 6,0M, TELCON OU SIMILAR - RE				M2
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07156	AL NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA	M2	1,00000000	29,39	29,39
C) Total					29,39
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	28,99	14,49
N) Total					14,49
CUSTO DIRETO					43,88
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					43,88

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
60-05-01-285	O DE TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETON				M2
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	120,00000000	0,57	68,40
C) Total					68,40
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,81000000	20,42	36,96
87292	0, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREP	M3	0,07900000	651,20	51,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,42000000	29,18	70,61
N) Total					159,01
CUSTO DIRETO					227,41
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					227,41

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
60-05-01-739	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE, COM 2CM, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA) - REF.: ORSE/03317				M2
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	20,42	12,25
100490	SA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. A	M3	0,02000000	541,41	10,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	29,18	17,50
N) Total					40,57
CUSTO DIRETO					40,57
BDI (0%)					0,00

TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)	40,57
--------------------------------------	--------------

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
100490	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				M3
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16000000	110,00	127,60
I01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	390,16000000	0,84	327,73
C) Total					455,33
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71000000	20,42	14,49
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,30000000	28,81	66,26
89226	INAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGAD	CHI	1,76000000	1,44	2,53
89225	INAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGAD	CHP	0,54000000	5,20	2,80
N) Total					86,08
CUSTO DIRETO					541,41
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					541,41

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
87316	ÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4				M3
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,02000000	111,43	113,65
I01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,52000000	0,84	288,55
C) Total					402,20
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	INAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD	CHI	3,56000000	0,34	1,21
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,64000000	28,81	133,67
88830	INAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD	CHP	1,08000000	1,85	1,99
N) Total					136,87
CUSTO DIRETO					539,07
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					539,07

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
100475	D 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA				M3

CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,00000000	0,84	408,24
I0123	IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE	L	19,44000000	6,18	120,13
I0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,08000000	110,00	118,80
C) Total					647,17
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,75000000	28,81	108,03
88830	INAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD	CHP	0,87000000	1,85	1,60
88831	INAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD	CHI	2,88000000	0,34	0,97
N) Total					110,60
CUSTO DIRETO					757,77
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					757,77

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3			
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,05670000	5,94	0,33
I04517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,47700000	3,43	15,35
I01358	E MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100	M2	1,31120000	45,77	60,01
I020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,26190000	23,93	6,26
C) Total					81,95
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90586	DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. A	CHP	4,75330000	1,31	6,22
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73560000	21,00	15,44
92767	E LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM	KG	28,93690000	17,85	516,52
91693	RCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,42260000	35,14	14,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,88840000	29,18	667,88
90587	S DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. A	CHI	13,07150000	0,49	6,40
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,67800000	27,87	102,50
91692	RCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,31300000	36,48	11,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,88840000	20,42	467,38
94972	PA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONE	M3	1,20000000	546,93	656,31
N) Total					2.464,91
CUSTO DIRETO					2.546,86
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					2.546,86

Composição de Custo Unitário	
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO	07/03/2023

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UN	
94972		FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.			M3	
CÓDIGO	C - MATERIAIS		UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,71190000	110,00	78,30
I01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	391,16630000	0,84	328,57
I04721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	0,59270000	101,38	60,08
C) Total						466,95
CÓDIGO	Nenhum		UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	INAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGAD		CHI	0,60180000	1,44	0,86
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,24000000	28,81	35,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,96330000	20,42	40,09
89225	INAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGAD		CHP	0,63820000	5,20	3,31
N) Total						79,98
CUSTO DIRETO						546,93
BDI (0%)						0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)						546,93

Composição de Custo Unitário						
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UN	
92767		MAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	
CÓDIGO	C - MATERIAIS		UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	27,23	0,68
I039017	/ DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIM		UN	2,81600000	0,22	0,61
C) Total						1,29
CÓDIGO	Nenhum		UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10550000	28,99	3,05
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01720000	21,14	0,36
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	13,15	13,15
N) Total						16,56
CUSTO DIRETO						17,85
BDI (0%)						0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)						17,85

Composição de Custo Unitário							
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023		
CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UN		
92799		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022			KG		
CÓDIGO	C - MATERIAIS			UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO			KG	1,07000000	9,47	10,13
C) Total							10,13

CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09330000	28,99	2,70
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01520000	21,14	0,32
N) Total					3,02
CUSTO DIRETO					13,15
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					13,15

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2			
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15310000	20,42	3,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10200000	29,18	2,97
91533	DOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. A	CHP	0,00360000	42,58	0,15
91534	ADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. A	CHI	0,00360000	35,89	0,12
N) Total					6,36
CUSTO DIRETO					6,36
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					6,36

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
89800	2, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF	M			
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01460000	2,06	0,03
I09836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05490000	15,01	15,83
C) Total					15,86
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26320000	28,44	7,48
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26320000	20,54	5,40
N) Total					12,88
CUSTO DIRETO					28,74
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					28,74

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			

94968	BRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 60				M3
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,58210000	101,38	59,01
I0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,83250000	110,00	91,57
I01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,45310000	0,84	179,30
C) Total					329,88
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,10580000	20,42	43,00
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33150000	28,81	38,36
89226	INAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGAD	CHI	0,64620000	1,44	0,93
89225	INAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGAD	CHP	0,68530000	5,20	3,56
N) Total					85,85
CUSTO DIRETO					415,73
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					415,73

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
90700	E PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_0				M
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I041934	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	M	1,05000000	534,23	560,94
I020078	CANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILE	UN	0,03330000	26,55	0,88
C) Total					561,82
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08730000	47,64	4,15
5678	CIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.	CHP	0,02830000	166,13	4,70
5679	CIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.	CHI	0,01760000	70,17	1,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08730000	20,42	1,78
N) Total					11,86
CUSTO DIRETO					573,68
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					573,68

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	1,00000000	40,03	40,03
B) Total					40,03

CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,82	0,82
I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
I037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,28	4,28
I043464	ERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
I037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
C) Total					7,05
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,56	0,56
N) Total					0,56
CUSTO DIRETO					47,64
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					47,64

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	0,01418000	40,03	0,56
B) Total					0,56
CUSTO DIRETO					0,56
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					0,56

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
90108	3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO				M3
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05470000	20,42	1,11
5678	CIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.	CHP	0,02480000	166,13	4,12
5679	CIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.	CHI	0,02990000	70,17	2,09
N) Total					7,32
CUSTO DIRETO					7,32
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					7,32

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UN
93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				M3
CÓDIGO	Nenhum		UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65000000	20,42	13,27
91534	ADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. A		CHI	0,25400000	35,89	9,11
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016		M3	1,00000000	2,38	2,38
91533	ADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. A		CHP	0,27400000	42,58	11,66
N) Total						36,42
CUSTO DIRETO						36,42
BDI (0%)						0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)						36,42

Composição de Custo Unitário							
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023		
CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UN		
95606		UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016			M3		
CÓDIGO	Nenhum			UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,00900000	20,42	0,18
5901	00 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE			CHP	0,00600000	336,16	2,01
5903	00 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE			CHI	0,00300000	65,74	0,19
N) Total							2,38
CUSTO DIRETO							2,38
BDI (0%)							0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)							2,38

Composição de Custo Unitário							
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO						07/03/2023	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UN	
5901		OTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA				CHP	
CÓDIGO	Nenhum			UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,00000000	31,98	31,98
91396	0 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE			H	1,00000000	25,00	25,00
91398	5, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO			H	1,00000000	3,87	3,87
91397	3.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE			H	1,00000000	4,89	4,89
53831	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO P			H	1,00000000	226,40	226,40
5763	0 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE			H	1,00000000	44,02	44,02
N) Total							336,16
CUSTO DIRETO							336,16
BDI (0%)							0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)							336,16

Composição de Custo Unitário					
------------------------------	--	--	--	--	--

DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	24,81	24,81
B) Total					24,81
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,28	4,28
I037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
I043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,82	0,82
I037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
I043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
I037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
C) Total					7,05
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,12	0,12
N) Total					0,12
CUSTO DIRETO					31,98
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					31,98

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,00489000	24,81	0,12
B) Total					0,12
CUSTO DIRETO					0,12
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					0,12

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
5763	TAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037736	ORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIM	UN	0,00006890	82.950,00	5,71
I037758	TAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABIN	UN	0,00006430	595.857,64	38,31
A) Total					44,02
CUSTO DIRETO					44,02

BDI (0%)	0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)	44,02

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
53831	23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANS				H
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,16000000	7,04	226,40
C) Total					226,40
CUSTO DIRETO					226,40
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					226,40

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91398	23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRA				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037758	DTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABIN	UN	0,00000570	595.857,64	3,39
I037736	ORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIM	UN	0,00000580	82.950,00	0,48
A) Total					3,87
CUSTO DIRETO					3,87
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					3,87

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
91396	DTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA				H
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037736	ORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIM	UN	0,00005510	82.950,00	4,57
I037758	DTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABIN	UN	0,00003430	595.857,64	20,43
A) Total					25,00
CUSTO DIRETO					25,00
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					25,00

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UN	
91397		O TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PA				H	
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTO			UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037758	OTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABIN			UN	0,00000720	595.857,64	4,29
I037736	ORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIM			UN	0,00000730	82.950,00	0,60
A) Total							4,89
CUSTO DIRETO							4,89
BDI (0%)							0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)							4,89

Composição de Custo Unitário						
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UN	
5903		OTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA			CHI	
CÓDIGO	Nenhum		UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91397	3.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE		H	1,00000000	4,89	4,89
91398	3, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO		H	1,00000000	3,87	3,87
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	31,98	31,98
91396	0 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE		H	1,00000000	25,00	25,00
N) Total						65,74
CUSTO DIRETO						65,74
BDI (0%)						0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)						65,74

Composição de Custo Unitário							
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023		
CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UN		
92917		UTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONT			KG		
CÓDIGO	C - MATERIAIS			UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	0,02500000	27,23	0,68
I039017	/ DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIM			UN	0,74300000	0,22	0,16
C) Total							0,84
CÓDIGO	Nenhum			UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,10150000	28,99	2,94
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG	1,00000000	12,29	12,29
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,01660000	21,14	0,35
N) Total							15,58
CUSTO DIRETO							16,42
BDI (0%)							0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)							16,42

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
92922	JUNTAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONT				KG
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	27,23	0,68
I039017	7 DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIM	UN	0,21200000	0,22	0,04
C) Total					0,72
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00570000	21,14	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03510000	28,99	1,01
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	9,69	9,69
N) Total					10,82
CUSTO DIRETO					11,54
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					11,54

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022				KG
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	8,67	9,62
C) Total					9,62
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00250000	28,99	0,07
N) Total					0,07
CUSTO DIRETO					9,69
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I.)					9,69

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
60-01-01-087	ENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO, ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA - REF.: SINAPI/98				M2
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000000	20,42	2,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22000000	29,18	6,41
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02300000	622,99	14,32
N) Total					22,97
CUSTO DIRETO					22,97

BDI (0%)	0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)	22,97

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019				M3
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	389,54000000	0,84	327,21
I0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,15000000	110,00	126,50
C) Total					453,71
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,29000000	20,42	169,28
N) Total					169,28
CUSTO DIRETO					622,99

BDI (0%)	0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)	622,99

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
60-06-01-614	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA - REF.: ORSE/02660				M2
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	20,42	30,63
N) Total					30,63
CUSTO DIRETO					30,63
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					30,63

Composição de Custo Unitário					
DIHAB-COPRO-002ND/23 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO					07/03/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN
92770	MAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/20				KG
CÓDIGO	C - MATERIAIS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I039017	DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIM	UN	0,72800000	0,22	0,16
I043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	27,23	0,68
C) Total					0,84
CÓDIGO	Nenhum	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04030000	28,99	1,16
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	12,29	12,29
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00660000	21,14	0,13
N) Total					13,58
CUSTO DIRETO					14,42
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					14,42



Victor Antonio Nascimento da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 66145

VICTOR ANTONIO NASCIMENTO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 66145/BA