

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA – DOMINGÃO, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R\$ 18,62	R\$ 13,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,41
VALOR:						R\$ 22,46
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,89
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 13,73
VALOR MATERIAL:						R\$ 3,56
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR OUTROS:						R\$ 5,17
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 5,66
VALOR COM BDI:						R\$ 28,12
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 23,75
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,16
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

1.1.1.6. C2529 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	R\$ 96,26	R\$ 3,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,21
VALOR:						R\$ 3,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 0,44
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 0,76
VALOR MATERIAL:						R\$ 2,44
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR OUTROS:						R\$ 0,01
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,81
VALOR COM BDI:						R\$ 4,02
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 1,31
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,22
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

1.1.2.1. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 59,57	R\$ 7,80
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 131,97	R\$ 0,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,21
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA – DOMINGÃO, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 90,21	R\$ 10,28
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 670,06	R\$ 22,11

TOTAL Material: R\$ 32,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 24,28	R\$ 9,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 18,62	R\$ 7,49

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 17,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 413,73	R\$ 8,44

TOTAL Serviço: R\$ 8,44

VALOR: R\$ 66,29

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 6,72

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 14,65

VALOR MATERIAL: R\$ 39,56

VALOR EQUIPAMENTOS: R\$ 4,94

VALOR OUTROS: R\$ 7,14

VALOR BDI (25.22%): R\$ 16,72

VALOR COM BDI: R\$ 83,01

TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 1.075,31

TOTAL MATERIAL: R\$ 2.903,70

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 362,60

1.1.3.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95488722	R\$ 18,62	R\$ 73,64

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 73,64

VALOR: R\$ 73,64

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 20,72

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 45,22

VALOR MATERIAL: R\$ 0,00

VALOR EQUIPAMENTOS: R\$ 0,00

VALOR OUTROS: R\$ 28,42

VALOR BDI (25.22%): R\$ 18,57

VALOR COM BDI: R\$ 92,21

TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 73,26

TOTAL MATERIAL: R\$ 0,00

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 0,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA – DOMINGÃO, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

1.1.3.2. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,39	R\$ 0,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 2,01	R\$ 1,53

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,81

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 89,05	R\$ 73,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,52	R\$ 110,25
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 71,82	R\$ 41,53

TOTAL Material: R\$ 225,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 18,80	R\$ 27,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 18,62	R\$ 43,63

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 71,47

VALOR: R\$ 298,70

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 20,85

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 45,49

VALOR MATERIAL: R\$ 225,41

VALOR EQUIPAMENTOS: R\$ 0,89

VALOR OUTROS: R\$ 26,91

VALOR BDI (25.22%): R\$ 75,33

VALOR COM BDI: R\$ 374,03

TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 1,82

TOTAL MATERIAL: R\$ 9,02

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 0,04

1.1.3.3. 96529 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO: AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,14400000	R\$ 21,67	R\$ 3,12
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29500000	R\$ 23,06	R\$ 6,80

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 9,92

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 5,79	R\$ 0,10
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 11,86	R\$ 0,70
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,17600000	R\$ 10,80	R\$ 1,90
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 13,07	R\$ 0,13

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA – DOMINGÃO, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	17,10500000	R\$ 2,45	R\$ 41,91
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,74000000	R\$ 19,54	R\$ 92,62

TOTAL Material: R\$ 137,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40700000	R\$ 19,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,37100000	R\$ 24,10

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 133,17

VALOR: R\$ 280,45

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 45,15

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 98,45

VALOR MATERIAL: R\$ 137,35

VALOR EQUIPAMENTOS: R\$ 0,06

VALOR OUTROS: R\$ 44,59

VALOR BDI (25.22%): R\$ 70,73

VALOR COM BDI: R\$ 351,18

TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 307,16

TOTAL MATERIAL: R\$ 428,53

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 0,19

1.1.3.4. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,26

TOTAL Material: R\$ 6,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 18,51
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 24,34

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,59

VALOR: R\$ 8,29

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,50

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 1,09

VALOR MATERIAL: R\$ 6,70

VALOR EQUIPAMENTOS: R\$ 0,00

VALOR OUTROS: R\$ 0,50

VALOR BDI (25.22%): R\$ 2,09

VALOR COM BDI: R\$ 10,38

TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 6,05

TOTAL MATERIAL: R\$ 37,19

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 0,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA – DOMINGÃO, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

1.1.3.5. 92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,62
TOTAL Material:					R\$ 7,35
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 18,51
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 24,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 7,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 0,17
VALOR MATERIAL:					R\$ 7,35
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00
VALOR OUTROS:					R\$ 0,07
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 1,91
VALOR COM BDI:					R\$ 9,50
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,61
TOTAL MATERIAL:					R\$ 155,89
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

1.1.3.6. 94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,39
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 2,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,96
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 89,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,52
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 71,82
TOTAL Material:					R\$ 277,42
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 18,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 18,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 77,34
VALOR:					R\$ 356,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 22,56
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA – DOMINGÃO, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 49,22
VALOR MATERIAL:	R\$ 277,40
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,97
VALOR OUTROS:	R\$ 29,13
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 89,96
VALOR COM BDI:	R\$ 446,68
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 21,16
TOTAL MATERIAL:	R\$ 119,28
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,42

1.1.3.7. C1604-U LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99975096	R\$ 24,45	R\$ 48,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,99925288	R\$ 18,62	R\$ 111,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 160,60
VALOR:						R\$ 160,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 47,09
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 102,77
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR OUTROS:						R\$ 57,83
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 40,50
VALOR COM BDI:						R\$ 201,10
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 44,19
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

1.1.3.8. 96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	R\$ 18,62	R\$ 44,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,66
VALOR:						R\$ 44,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 12,57
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 27,42
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR OUTROS:						R\$ 17,24
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 11,26
VALOR COM BDI:						R\$ 55,92

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA – DOMINGÃO, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 31,53
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

1.1.3.9. 92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,20100000	R\$ 21,67	R\$ 4,36
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 23,06	R\$ 1,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,51

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08600000	R\$ 10,59	R\$ 0,91
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,43200000	R\$ 2,45	R\$ 10,86
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,53000000	R\$ 19,54	R\$ 127,60
TOTAL Material:					R\$ 139,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R\$ 19,78	R\$ 2,83
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60700000	R\$ 24,10	R\$ 14,63

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,46
VALOR:	R\$ 162,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 139,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,03
VALOR OUTROS:	R\$ 7,01
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 40,94
VALOR COM BDI:	R\$ 203,28
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 64,99
TOTAL MATERIAL:	R\$ 568,63
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,12

1.1.3.10. 92409 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 5,79	R\$ 0,10
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	R\$ 13,07	R\$ 0,35
TOTAL Material:					R\$ 0,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55400000	R\$ 19,78	R\$ 10,96
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,02300000	R\$ 24,10	R\$ 72,85

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 83,81
--	-----------

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA – DOMINGÃO, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,02000000	R\$ 162,34
TOTAL Serviço:					R\$ 165,59
VALOR:					R\$ 249,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 34,11
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 74,39
VALOR MATERIAL:					R\$ 142,61
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,02
VALOR OUTROS:					R\$ 32,83
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 63,01
VALOR COM BDI:					R\$ 312,86
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 303,51
TOTAL MATERIAL:					R\$ 581,85
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,08

1.1.3.11. 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,39
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 2,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,96

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 89,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,52
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 71,82
TOTAL Material:					R\$ 277,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 18,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 18,62

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 77,34
VALOR:					R\$ 356,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 22,56
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 49,22
VALOR MATERIAL:					R\$ 277,40
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,97
VALOR OUTROS:					R\$ 29,13
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 89,96

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA – DOMINGÃO, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

VALOR COM BDI:	R\$ 446,68
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 6,89
TOTAL MATERIAL:	R\$ 38,84
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,14

1.1.3.12. C1603-7U LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,99963130	R\$ 24,45	R\$ 122,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,99941008	R\$ 18,62	R\$ 148,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 271,19
VALOR:						R\$ 271,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 81,07
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 176,91
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR OUTROS:						R\$ 94,28
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 68,39
VALOR COM BDI:						R\$ 339,58
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 24,77
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

1.1.4.1. C1970-U PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 89,05	R\$ 0,89
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 0,73	R\$ 0,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,03000000	R\$ 0,52	R\$ 1,06
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,16	R\$ 87,16
TOTAL Material:						R\$ 89,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 24,45	R\$ 73,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 18,62	R\$ 55,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 129,21
VALOR:						R\$ 218,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 39,21
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 85,58
VALOR MATERIAL:						R\$ 89,46
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR OUTROS:						R\$ 43,64

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA – DOMINGÃO, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

VALOR BDI (25.22%):	R\$ 55,16
VALOR COM BDI:	R\$ 273,83
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 770,22
TOTAL MATERIAL:	R\$ 805,14
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

1.1.5.1. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 24,45	R\$ 3,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 18,62	R\$ 0,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 392,01	R\$ 1,45

TOTAL Serviço:	R\$ 1,45
VALOR:	R\$ 5,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,11
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,14
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,01
VALOR OUTROS:	R\$ 1,47
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 1,45
VALOR COM BDI:	R\$ 7,18
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 37,32
TOTAL MATERIAL:	R\$ 13,68
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,12

1.1.5.2. 87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 24,45	R\$ 11,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 18,62	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 420,30	R\$ 15,80

TOTAL Serviço:	R\$ 15,80
VALOR:	R\$ 30,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA – DOMINGÃO, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 12,49
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,08
VALOR OUTROS:	R\$ 5,77
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 7,68
VALOR COM BDI:	R\$ 38,15
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 145,56
TOTAL MATERIAL:	R\$ 149,88
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,96

1.1.6.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 12,65
TOTAL Material:					R\$ 2,89
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,20
VALOR:					R\$ 8,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 1,55
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 3,39
VALOR MATERIAL:					R\$ 2,89
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00
VALOR OUTROS:					R\$ 1,81
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 2,04
VALOR COM BDI:					R\$ 10,13
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 131,87
TOTAL MATERIAL:					R\$ 112,42
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

1.1.6.2. 100722 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01100000	R\$ 13,02
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10980000	R\$ 27,09
TOTAL Material:					R\$ 3,11
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R\$ 25,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,41
VALOR:					R\$ 20,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 5,27

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA – DOMINGÃO, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,51
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,11
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 5,90
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 5,18
VALOR COM BDI:	R\$ 25,70
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 211,32
TOTAL MATERIAL:	R\$ 57,10
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

1.1.6.3. 100760 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	R\$ 13,02	R\$ 0,33
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,25490000	R\$ 25,12	R\$ 6,40
TOTAL Material:					R\$ 6,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	R\$ 25,68	R\$ 34,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,82
VALOR:					R\$ 41,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 10,54
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 23,01
VALOR MATERIAL:					R\$ 6,72
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00
VALOR OUTROS:					R\$ 11,82
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 10,48
VALOR COM BDI:					R\$ 52,03
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 422,46
TOTAL MATERIAL:					R\$ 123,38
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

1.2.1.1.1. 10527-U LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO) (MXMES)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527-U LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	Composições	MXMES	1,00000000	R\$ 11,28	R\$ 11,28
TOTAL Material:					R\$ 11,28
VALOR:					R\$ 11,28
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA – DOMINGÃO, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 2,84
VALOR COM BDI:	R\$ 14,12
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 5.685,12
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

1.2.1.1.2. 103326 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037594 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,62	R\$ 22,03
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 26,54	R\$ 0,27
00034548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 4,62	R\$ 1,94
TOTAL Material:					R\$ 24,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 24,45	R\$ 24,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49500000	R\$ 18,62	R\$ 9,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,43

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	R\$ 420,30	R\$ 5,80

TOTAL Serviço:	R\$ 5,80
VALOR:	R\$ 63,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 23,36
VALOR MATERIAL:	R\$ 28,83
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,03
VALOR OUTROS:	R\$ 11,25
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 16,01
VALOR COM BDI:	R\$ 79,48
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 2.236,02
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2.759,61
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 2,87

1.2.1.1.3. 97064 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 18,32	R\$ 9,16