

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS AUXILIARES

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

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 0,48

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	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	0,22400000	R\$ 21,67	R\$ 4,85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 23,06	R\$ 1,29

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 6,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 10,59	R\$ 1,36
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 2,45	R\$ 10,36
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 19,54	R\$ 86,91

TOTAL Material: R\$ 98,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 19,78	R\$ 3,54
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 24,10	R\$ 19,09

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 22,63

VALOR: R\$ 127,40

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 9,15

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 19,97

VALOR MATERIAL: R\$ 98,63

VALOR EQUIPAMENTOS: R\$ 0,02

VALOR OUTROS: R\$ 8,78

VALOR BDI (25.22%): R\$ 32,13

VALOR COM BDI: R\$ 159,53

TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 132,60

TOTAL MATERIAL: R\$ 654,90

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 0,13

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS AUXILIARES

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

00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,02	R\$ 11,02
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,02
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,13
					VALOR:	R\$ 18,61
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,11
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,15
					VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR OUTROS:	R\$ 7,36
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 4,67
					VALOR COM BDI:	R\$ 23,18
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 1,45
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,52	R\$ 17,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,52
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,15
					VALOR:	R\$ 23,85
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,09
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,67
					VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR OUTROS:	R\$ 6,18

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS AUXILIARES

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

VALOR BDI (25.22%):	R\$ 6,01
VALOR COM BDI:	R\$ 29,86
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 173,87
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,85	R\$ 23,85

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 23,85

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,37	R\$ 31,37
89211	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,35	R\$ 4,35

TOTAL Serviço:	R\$ 35,72
VALOR:	R\$ 59,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 35,72
VALOR OUTROS:	R\$ 6,18
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 15,02
VALOR COM BDI:	R\$ 74,59
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 169,81
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 343,27

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 0,69	R\$ 13,64
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	R\$ 0,69	R\$ 1,21

TOTAL Material:	R\$ 37,72
VALOR:	R\$ 37,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,87
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,85
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS AUXILIARES

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

VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 9,51
VALOR COM BDI:	R\$ 47,23
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 9,61
TOTAL MATERIAL:	R\$ 6,24
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,72
					R\$ 0,20
					R\$ 0,20
					R\$ 0,09
					INCLUSO
					R\$ 0,20
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00
					R\$ 0,05
					R\$ 0,25
					R\$ 7,25
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00

95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 17,52
					R\$ 0,15
					R\$ 0,15
					R\$ 0,07
					INCLUSO
					R\$ 0,15
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00
					R\$ 0,04
					R\$ 0,19
					R\$ 1,48
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS AUXILIARES

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

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20

TOTAL Serviço: R\$ 0,20

VALOR: R\$ 24,10

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,75

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 16,92

VALOR MATERIAL: R\$ 0,00

VALOR EQUIPAMENTOS: R\$ 0,00

VALOR OUTROS: R\$ 7,18

VALOR BDI (25.22%): R\$ 6,08

VALOR COM BDI: R\$ 30,18

TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 613,01

TOTAL MATERIAL: R\$ 0,00

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 0,00

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,19

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,25

VALOR: R\$ 0,24

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,11

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 0,24

VALOR MATERIAL: R\$ 0,00

VALOR EQUIPAMENTOS: R\$ 0,00

VALOR OUTROS: R\$ 0,00

VALOR BDI (25.22%): R\$ 0,06

VALOR COM BDI: R\$ 0,30

TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 280,78

TOTAL MATERIAL: R\$ 0,00

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS AUXILIARES

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

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 0,00

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,41
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 1,64
VALOR:					R\$ 1,64
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:					R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 1,64
VALOR OUTROS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 0,41
VALOR COM BDI:					R\$ 2,05
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,36

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001000	R\$ 23.593,22
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 0,23
VALOR ENCARGOS:					-R\$ 0,01
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:					R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,23
VALOR OUTROS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,29
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,10

89210 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS AUXILIARES

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

00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 588.668,34	R\$ 31,38
TOTAL Equipamento:						R\$ 31,38
VALOR:						R\$ 31,37
VALOR ENCARGOS:						-R\$ 0,01
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 31,37
VALOR OUTROS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 7,91
VALOR COM BDI:						R\$ 39,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 308,68

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,98	R\$ 1,33
TOTAL Especiais:						R\$ 1,33
VALOR:						R\$ 1,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR OUTROS:						R\$ 1,33
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,34
VALOR COM BDI:						R\$ 1,67
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

100251 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 (MXKM)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61180000	R\$ 18,62	R\$ 11,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,39
				VALOR:		R\$ 11,39
				VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 3,20
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 7,00
				VALOR MATERIAL:		R\$ 0,00
				VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS AUXILIARES

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

VALOR OUTROS:	R\$ 4,39
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 2,87
VALOR COM BDI:	R\$ 14,26
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 2.836,54
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,98
					R\$ 1,23
					R\$ 1,23
					R\$ 1,22
					-R\$ 0,01
					INCLUSO
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00
					R\$ 1,22
					R\$ 0,31
					R\$ 1,53
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,98
					R\$ 7,47
					R\$ 7,47
					R\$ 0,09
					R\$ 0,75
					R\$ 0,84
					R\$ 8,31
					R\$ 0,26
					INCLUSO
					R\$ 0,58
					R\$ 7,47
					R\$ 0,00
					R\$ 0,26
					R\$ 2,10
					R\$ 10,41
					R\$ 4,77
					R\$ 61,48

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS AUXILIARES

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

TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
---------------------	----------

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001000	R\$ 1.349,74	R\$ 0,01
				TOTAL Equipamento:		R\$ 0,01
				VALOR:		R\$ 0,01
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 0,00
				VALOR MATERIAL:		R\$ 0,00
				VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,01
				VALOR OUTROS:		R\$ 0,00
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 0,00
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,01
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 0,00
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,00
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,05

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,19	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,24
				VALOR:		R\$ 18,62
				VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 5,23
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 11,43
				VALOR MATERIAL:		R\$ 0,00
				VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS AUXILIARES

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

VALOR OUTROS:	R\$ 7,19
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 4,70
VALOR COM BDI:	R\$ 23,32
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 13.371,96
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 7,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,19
				VALOR:		R\$ 19,78
				VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 5,77
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 12,60
				VALOR MATERIAL:		R\$ 0,00
				VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00
				VALOR OUTROS:		R\$ 7,18
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 4,99
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,77
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 113,65
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,00
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00

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 (CHP)							
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,85	R\$ 23,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 23,85
Serviço			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS AUXILIARES

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

89210	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,37	R\$ 31,37
89211	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,35	R\$ 4,35
5674	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,26	R\$ 39,26
53788	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,14	R\$ 33,14
TOTAL Serviço:						R\$ 108,12
VALOR:						R\$ 131,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,10
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 17,66
VALOR MATERIAL:						R\$ 33,14
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 74,99
VALOR OUTROS:						R\$ 6,18
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 33,28
VALOR COM BDI:						R\$ 165,25
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 4,06
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,62
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 17,25

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,37
VALOR:					R\$ 0,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,17
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 0,37
VALOR MATERIAL:					R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00
VALOR OUTROS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 0,09
VALOR COM BDI:					R\$ 0,46
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 306,61
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS AUXILIARES

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

12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,87
					VALOR:	R\$ 22,87
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,97
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,87
					VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 5,77
					VALOR COM BDI:	R\$ 28,64
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 10,75
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,72	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 0,20
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,09
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,20
					VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 0,05
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,25
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 5,90
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 23.593,22	R\$ 1,65
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,65
					VALOR:	R\$ 1,65
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
					VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1,65

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS AUXILIARES

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

VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 0,42
VALOR COM BDI:	R\$ 2,07
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,38

89211 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 588.668,34	R\$ 4,36
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,36
VALOR:					R\$ 4,35
VALOR ENCARGOS:					-R\$ 0,01
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:					R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 4,35
VALOR OUTROS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 1,10
VALOR COM BDI:					R\$ 5,45
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 42,80

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 11,02	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13
VALOR:					R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 0,13
VALOR MATERIAL:					R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00
VALOR OUTROS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 0,03
VALOR COM BDI:					R\$ 0,16
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,02
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)