



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA, DOMINGÃO	DATA : 16/11/2023	BDI : 21,25
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA — DOMINGÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2023
	LOCAL:	RIJA BATURITÉ - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.10.18.1		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,48
VALOR:	9,30
VALOR UNITÁRIO:	9,30
VALOR BDI (25.22%):	2,35
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	2,35
VALOR COM BDI:	11,65
VALOR TOTAL:	51,62
VALOR TOTAL COM BDI:	64,66
TOTAL GERAL:	64,66

3.5. 92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	7,73	8,58
TOTAL Material:					8,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	17,04	0,02
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	22,87	0,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,22

VALOR:	8,80
VALOR UNITÁRIO:	8,80
VALOR BDI (25.22%):	2,22
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	2,22
VALOR COM BDI:	11,02
VALOR TOTAL:	186,65
VALOR TOTAL COM BDI:	233,73
TOTAL GERAL:	233,73

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	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	0,77870000	0,31	0,24
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	1,60	1,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,56

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	104,00	78,60
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,61	197,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORACIO DOMINGOS DE SOUSA, DOMINGÃO	DATA : 16/11/2023		BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORACIO DOMINGOS DE SOUSA — DOMINGÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RIJA BATURITÉ - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.10.18.1	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0,58720000	83,87	49,24
	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE					
					TOTAL Material:	324,85

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	17,57	28,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	17,18	43,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	71,71

VALOR:	398,12
VALOR UNITÁRIO:	398,12
VALOR BDI (25,22%):	100,41
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	100,41
VALOR COM BDI:	498,53
VALOR TOTAL:	171,19
VALOR TOTAL COM BDI:	214,37
TOTAL GERAL:	214,37

3.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
				TOTAL Mão de Obra:	134,8400

VALOR:	134,84
VALOR UNITÁRIO:	134,84
VALOR BDI (25,22%):	34,01
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	34,01
VALOR COM BDI:	168,85
VALOR TOTAL:	57,98
VALOR TOTAL COM BDI:	72,61
TOTAL GERAL:	72,61

3.8. 96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	17,18	41,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	41,20

VALOR:	41,20
VALOR UNITÁRIO:	41,20
VALOR BDI (25,22%):	10,39
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	10,39

 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA, DOMINGÃO	DATA:	16/11/2023	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA — DOMINGÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	RIJA BATURITÉ - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.10.18.1	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	51,59
VALOR TOTAL:	47,38
VALOR TOTAL COM BDI:	59,33
TOTAL GERAL:	59,33

3.9. 92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM 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	0.20100000	20,42	4,10
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	21,53	1,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08600000	12,37	1,06
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,43200000	2,86	12,67
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,53000000	22,82	149,01
					TOTAL Material:	162,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14300000	18,34	2,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.60700000	22,66	13,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		16,37

VALOR:	184,28
VALOR UNITÁRIO:	184,28
VALOR BDI (25.22%):	46,48
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	46,48
VALOR COM BDI:	230,76
VALOR TOTAL:	748,18
VALOR TOTAL COM BDI:	936,89
TOTAL GERAL:	936,89

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,76	0,11
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	15,26	0,41
					TOTAL Material:	0,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55400000	18,34	10,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,02300000	22,66	68,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORACIO DOMINGOS DE SOUSA, DOMINGÃO	DATA : 16/11/2023		BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORACIO DOMINGOS DE SOUSA — DOMINGÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RIJA BATURITÉ - BAIRRO PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	07/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.10.18.1	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	78,66
--	-------

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	184,28	187,96

TOTAL Serviço:	187,96
----------------	--------

VALOR:	267,14
VALOR UNITÁRIO:	267,14
VALOR BDI (25,22%):	67,37
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	67,37
VALOR COM BDI:	334,51
VALOR TOTAL:	1.089,93
VALOR TOTAL COM BDI:	1.364,80
TOTAL GERAL:	1.364,80

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	0,31	0,24
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	1,60	1,32

TOTAL Equipamento Custo Horário	1,56
---------------------------------	------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	104,00	78,60
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,61	197,01
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	83,87	49,24

TOTAL Material:	324,85
-----------------	--------

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	17,57	28,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	17,18	43,52

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	71,71
--	-------

VALOR:	398,12
VALOR UNITÁRIO:	398,12
VALOR BDI (25,22%):	100,41
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	100,41
VALOR COM BDI:	498,53
VALOR TOTAL:	55,74
VALOR TOTAL COM BDI:	69,79



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA, DOMINGÃO			DATA : 16/11/2023
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA — DOMINGÃO			BDI 25,22%
	LOCAL:	RIJA BATURITE - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA			
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.10.18.1			
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL GERAL:	69,79
--------------	-------

3.12. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,94107340	20,7700	123,3961
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50571744	15,5500	147,8139
TOTAL Mão de Obra:						271,2100

VALOR:	271,21
VALOR UNITÁRIO:	271,21
VALOR BDI (25.22%):	68,40
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	68,40
VALOR COM BDI:	339,61
VALOR TOTAL:	37,97
VALOR TOTAL COM BDI:	47,55
TOTAL GERAL:	47,55

4.1. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00783705	54,0000	0,4232
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,53335501	0,8800	0,4694
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,20961361	0,4500	0,9943
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,08847961	101,7900	110,7963
TOTAL Material:						112,6832

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,26543883	20,7700	67,8232
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,26543883	15,5500	50,7776
TOTAL Mão de Obra:						118,6008

VALOR:	231,28
VALOR UNITÁRIO:	231,28
VALOR BDI (25.22%):	58,33
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	58,33
VALOR COM BDI:	289,61
VALOR TOTAL:	2.081,52
VALOR TOTAL COM BDI:	2.606,49
TOTAL GERAL:	2.606,49

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------



**ENTRETENIMENTOS
ASSESSORIA
E SERVIÇOS**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA, DOMINGÃO	DATA : 16/11/2023	BDI : 25,22%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA — DOMINGÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	RIJA BATURITÉ - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.10.18.1	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	22,98	3,20
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	17,18	0,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,99

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	438,76	1,62
				TOTAL Serviço	1,62

VALOR:	5,61
VALOR UNITÁRIO:	5,61
VALOR BDI (25,22%):	1,41
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	1,41
VALOR COM BDI:	7,02
VALOR TOTAL:	67,32
VALOR TOTAL COM BDI:	84,24
TOTAL GERAL:	84,24

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	22,98	10,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,17100000	17,18	2,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		13,73

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	469,89	17,66
					TOTAL Serviço:	17,66

VALOR:	31,39
VALOR UNITÁRIO:	31,39
VALOR BDI (25,22%):	7,92
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	7,92
VALOR COM BDI:	39,31
VALOR TOTAL:	376,68
VALOR TOTAL COM BDI:	471,72
TOTAL GERAL:	471,72

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	14,78	3,37



ML
ENTRETERENIMENTO
ASSESSORIA
E SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA, DOMINGÃO	DATA: 16/11/2023	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA — DOMINGÃO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RIJA BATURITÉ - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE	HORA: SINAPI	MES: 2023/06 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA	REF: 07/2023	PROPRIA: 0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.10.18.1		

						TOTAL Material:	3,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	23,93	3,90	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	17,18	0,93	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,83
						VALOR:	8,20
						VALOR UNITÁRIO:	8,20
						VALOR BDI (25.22%):	2,07
						VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	2,07
						VALOR COM BDI:	10,27
						VALOR TOTAL:	318,98
						VALOR TOTAL COM BDI:	399,50
						TOTAL GERAL:	399,50

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	15,20	0,16	
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10980000	31,64	3,47	
						TOTAL Material:	3,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	23,93	16,22	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,22
						VALOR:	19,85
						VALOR UNITÁRIO:	19,85
						VALOR BDI (25.22%):	5,01
						VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	5,01
						VALOR COM BDI:	24,86
						VALOR TOTAL:	364,45
						VALOR TOTAL COM BDI:	456,43
						TOTAL GERAL:	456,43

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	15,20	0,38	
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,25490000	29,34	7,47	
						TOTAL Material:	7,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORACIO DOMINGOS DE SOUSA, DOMINGÃO	DATA : 16/11/2023		BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORACIO DOMINGOS DE SOUSA — DOMINGÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RIJA BATURITÉ - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	07/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.10.18.1	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	23,93	32,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						32,44
VALOR:						40,29
VALOR UNITÁRIO:						40,29
VALOR BDI (25,22%):						10,16
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):						10,16
VALOR COM BDI:						50,45
VALOR TOTAL:						739,72
VALOR TOTAL COM BDI:						926,26
TOTAL GERAL:						926,26

7.1.1. 00010527 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)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527 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)	SINAPI	MXMES	1,00000000	13,17	13,17
TOTAL Equipamento:					13,17
VALOR:					13,18
VALOR UNITÁRIO:					13,18
VALOR BDI (25,22%):					3,32
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):					3,32
VALOR COM BDI:					16,50
VALOR TOTAL:					6.642,72
VALOR TOTAL COM BDI:					8.316,00
TOTAL GERAL:					8.316,00

7.1.2. 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037594 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	1,90	25,84
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	30,99	0,30
00034548 TELA DE AÇO 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	5,39	2,26
TOTAL Material:					28,40
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	22,98	22,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49500000	17,18	8,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					31,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA, DOMINGÃO		DATA : 16/11/2023	BDI 22%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA — DOMINGÃO		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	RIJA BATURITÉ - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.10.18.1			

Serviço	FORTE	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	0,01380000	469,89	6,48
TOTAL Serviço:					6,48

VALOR:	66,13
VALOR UNITÁRIO:	66,13
VALOR BDI (25.22%):	16,68
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	16,68
VALOR COM BDI:	82,81
VALOR TOTAL:	5.668,66
VALOR TOTAL COM BDI:	7.098,47
TOTAL GERAL:	7.098,47

7.1.3. 97064 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	17,09	8,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,18	1,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,25

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	MXKM	0,40200000	10,51	4,22
TOTAL Serviço:					4,22

VALOR:	14,47
VALOR UNITÁRIO:	14,47
VALOR BDI (25.22%):	3,65
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	3,65
VALOR COM BDI:	18,12
VALOR TOTAL:	1.458,58
VALOR TOTAL COM BDI:	1.826,50
TOTAL GERAL:	1.826,50

7.2.1. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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	90	25,84
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	30,99	0,30
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	5,39	2,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORACIO DOMINGOS DE SOUSA, DOMINGÃO	DATA : 16/11/2023		BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA — DOMINGÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	RIJA BATURITÉ - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.10.18.1	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	28,40
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	22,98	22,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49500000	17,18	8,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,25

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	0,01380000	469,89	6,48
TOTAL Serviço:						6,48

VALOR:	66,13
VALOR UNITÁRIO:	66,13
VALOR BDI (25,22%):	16,68
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	16,68
VALOR COM BDI:	82,81
VALOR TOTAL:	4.297,79
VALOR TOTAL COM BDI:	5.381,82
TOTAL GERAL:	5.381,82

7.2.2. 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	17,09	8,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,18	1,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	MXKM	0,40200000	10,51	4,22
TOTAL Serviço:						4,22

VALOR:	14,47
VALOR UNITÁRIO:	14,47
VALOR BDI (25,22%):	3,65
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	3,65
VALOR COM BDI:	18,12
VALOR TOTAL:	1.458,58
VALOR TOTAL COM BDI:	1.826,50
TOTAL GERAL:	1.826,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA, DOMINGÃO
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA — DOMINGÃO
LOCAL:	RIJA BATURITÉ - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.10.18.1

DATA : 16/11/2023		027.1	25.00%
FONTE	VERSÃO	HORARIO	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,26% 05/2023
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 17/2023
Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%



7.2.3. 93189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	6,76	0,04
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,18	1,08
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37900000	8,20	3,10
TOTAL Material:						4,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	22,98	8,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	17,18	3,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	388,10	9,31
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	9,51	7,51
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	142,16	56,86
TOTAL Serviço:						73,68

VALOR:	88,94
VALOR UNITÁRIO:	88,94
VALOR BDI (25.22%):	22,43
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	22,43
VALOR COM BDI:	111,37
VALOR TOTAL:	168,99
VALOR TOTAL COM BDI:	211,60
TOTAL GERAL:	211,60

7.3.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,46	13,02
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	30,99	0,15
00034557	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 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,08	0,87
TOTAL Material:						14,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	22,98	36,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	17,18	13,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA, DOMINGÃO	DATA : 16/11/2023		BDI : 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA — DOMINGÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIJA BATURITÉ - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.10.18.1	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	50,81
--	-------

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	0,00910000	469,89	4,27

TOTAL Serviço: 4,27

VALOR:	69,12
VALOR UNITÁRIO:	69,12
VALOR BDI (25,22%):	17,43
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	17,43
VALOR COM BDI:	86,55
VALOR TOTAL:	2.412,98
VALOR TOTAL COM BDI:	3.021,46
TOTAL GERAL:	3.021,46

7.3.2. 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	17,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,18

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 10,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	MXKM	0,40200000	10,51	4,22

TOTAL Serviço: 4,22

VALOR:	14,47
VALOR UNITÁRIO:	14,47
VALOR BDI (25,22%):	3,65
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	3,65
VALOR COM BDI:	18,12
VALOR TOTAL:	1.458,58
VALOR TOTAL COM BDI:	1.826,50
TOTAL GERAL:	1.826,50

7.4.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,46
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	30,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA, DOMINGÃO	DATA : 16/11/2023		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA — DOMINGÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RIJA BATURITÉ - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.10.18.1	Composição	PRÓPRIA	0,00%

00034557	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 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,08	0,87
					TOTAL Material:	14,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	22,98	36,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	17,18	13,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	50,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	469,89	4,27
					TOTAL Serviço:	4,27

VALOR:	69,12
VALOR UNITÁRIO:	69,12
VALOR BDI (25,22%):	17,43
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	17,43
VALOR COM BDI:	86,55
VALOR TOTAL:	6.524,93
VALOR TOTAL COM BDI:	8.170,32
TOTAL GERAL:	8.170,32

7.4.2. 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	17,09	8,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,18	1,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	MXKM	0,40200000	10,51	4,22
					TOTAL Serviço:	4,22

VALOR:	14,47
VALOR UNITÁRIO:	14,47
VALOR BDI (25,22%):	3,65
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	3,65
VALOR COM BDI:	18,12
VALOR TOTAL:	1.458,58
VALOR TOTAL COM BDI:	1.826,50
TOTAL GERAL:	1.826,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORACIO DOMINGOS DE SOUSA, DOMINGÃO	DATA : 16/11/2023		BDI : 25.22%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORACIO DOMINGOS DE SOUSA — DOMINGÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RIJA BATURITÉ - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	07/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.10.18.1	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

7.4.3. 93186 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	6,76	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,18	1,08
00004491	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	8,20	2,88
TOTAL Material:						4,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	22,98	8,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	17,18	3,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	388,10	6,98
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	9,50	4,65
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	142,16	49,75
TOTAL Serviço:						61,38

VALOR:	77,24
VALOR UNITÁRIO:	77,24
VALOR BDI (25.22%):	19,48
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	19,48
VALOR COM BDI:	96,72
VALOR TOTAL:	865,09
VALOR TOTAL COM BDI:	1.083,26
TOTAL GERAL:	1.083,26

7.5.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,46	13,02
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	30,99	0,15
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	SINAPI	M	0,42000000	2,08	0,87
TOTAL Material:						14,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	22,98	36,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	17,18	13,82