

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,31
		Preço Unitário Adotado				24,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.3	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5632001	15,55	24,31
		Sub-Total de Mão de Obra				24,31
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	56,00	61,60
		Sub-Total de Material				61,60
		Custo Direto Total				85,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,91
		Preço Unitário Adotado				85,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,5188000	20,77	114,63
	1 0112543	SERVENTE	H	8,2782000	15,55	128,73
		Sub-Total de Mão de Obra				243,36
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	62,09	22,65
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,52	56,94
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	60,76	66,84
		Sub-Total de Material				146,43
		Custo Direto Total				389,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				389,79
		Preço Unitário Adotado				389,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL H		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	7,8183000	20,77	162,39
	1 0112543	SERVENTE	H	8,4617001	15,55	131,58
		Sub-Total de Mão de Obra				293,97
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,2100000	68,73	14,43
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	1,01	31,26
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	0,52	16,09
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,63	148,05
		Sub-Total de Material				209,83
		Custo Direto Total				503,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				503,80
		Preço Unitário Adotado				503,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.3	ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMACAO EM FERRO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,7594000	20,77	57,31
	1 0112543	SERVENTE	H	9,1975401	15,55	143,02
		Sub-Total de Mão de Obra				200,33

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,6183000	68,73	42,50
2	0210163	ACO CA-50	KG	18,0000000	8,74	157,32
2	0210280	BRITA	M3	0,6150000	70,08	43,10
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,52	191,62
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	67,97	17,88
		Sub-Total de Material				452,42
		Custo Direto Total				652,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				652,75
		Preço Unitário Adotado				652,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.4	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X		M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1957400	16,77	20,05
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1957400	20,77	24,84
		Sub-Total de Mão de Obra				44,89
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,76	2,70
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	12,69	1,90
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,36	2,18
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,21	9,21
		Sub-Total de Material				15,99
		Custo Direto Total				60,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,88
		Preço Unitário Adotado				60,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.5	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X		M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1957400	16,77	20,05
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1957400	20,77	24,84
		Sub-Total de Mão de Obra				44,89
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,76	2,70
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	12,69	1,90
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,36	2,18
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,21	9,21
		Sub-Total de Material				15,99
		Custo Direto Total				60,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,88
		Preço Unitário Adotado				60,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.6	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0735840	16,77	1,23
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0735840	20,77	1,53
		Sub-Total de Mão de Obra				2,76
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,24	0,18
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,74	10,05
		Sub-Total de Material				10,23
		Custo Direto Total				12,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,99

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				12,99
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.7	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,5188000	15,55	85,82
		Sub-Total de Mão de Obra				85,82
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	62,09	55,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,52	152,88
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	67,97	56,82
		Sub-Total de Material				264,79
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,52	14,65
		Sub-Total de Equipamento				14,65
		Custo Direto Total				365,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				365,26
		Preço Unitário Adotado				365,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.8	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8396000	20,77	38,21
	1 0112543	SERVENTE	H	14,7168000	15,55	228,85
		Sub-Total de Mão de Obra				267,06
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	62,09	40,12
	2 0210280	BRITA	M3	0,5852000	70,08	41,01
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,52	101,92
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	60,76	24,30
		Sub-Total de Material				207,35
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	20,52	10,26
		Sub-Total de Equipamento				10,26
		Custo Direto Total				484,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				484,67
		Preço Unitário Adotado				484,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.9	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8396000	20,77	38,21
	1 0112543	SERVENTE	H	5,5188000	15,55	85,82
		Sub-Total de Mão de Obra				124,03
		Custo Direto Total				124,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,03
		Preço Unitário Adotado				124,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.10	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,5990000	20,77	95,52
	1 0112543	SERVENTE	H	7,3584000	15,55	114,42
		Sub-Total de Mão de Obra				209,94

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				209,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				209,94
		Preço Unitário Adotado				209,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.11		LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/M2		29/06/2021		
	2 0203736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO. UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATÉ 4.00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	36,79	36,79
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2900000	7,49	2,17
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	11,91	0,36
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1700000	15,50	2,64
	2 0243061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	0,4710000	8,89	4,19
		Sub-Total de Material				46,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1471680	15,69	2,31
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1471680	18,43	2,71
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3219300	18,61	5,99
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3445571	14,79	5,10
	A 92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0330000	23,15	0,76
	A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0330000	301,52	9,95
		Total de Serviços Auxiliares				26,82
		Custo Direto Total				72,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,97
		Preço Unitário Adotado				72,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9198000	20,77	19,10
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0301760	15,55	16,02
		Sub-Total de Mão de Obra				35,12
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	62,09	0,93
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,01	2,20
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,52	1,13
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,63	15,75
		Sub-Total de Material				20,01
		Custo Direto Total				55,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,13
		Preço Unitário Adotado				55,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.2		ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,8278200	20,77	17,19

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0112543	SERVENTE	H	0,9014040	15,55	14,02
			Sub-Total de Mão de Obra				31,21
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0101000	62,09	0,63
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,5100000	1,01	1,53
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,5100000	0,52	0,79
	2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	46,0000000	0,53	24,38
			Sub-Total de Material				27,33
			Custo Direto Total				58,54
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				58,54
			Preço Unitário Adotado				58,54

Item	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.3	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO			M2	30/03/2021		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO		H	0,7358400	20,77	15,28
1	0110498	CARPINTEIRO		H	0,6438600	20,77	13,37
1	0112391	PEDREIRO		H	0,2759400	20,77	5,73
1	0112543	SERVENTE		H	1,0113201	15,55	15,73
		Sub-Total de Mão de Obra					50,11
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	0,0200000	9,24	0,18
2	0210108	AREIA GROSSA		M3	0,0400000	68,73	2,75
2	0210163	ACO CA-50		KG	1,3500000	8,74	11,80
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)		M2	1,0000000	21,90	21,90
2	0210805	CIMENTO PORTLAND		KG	17,3600000	0,52	9,03
2	0211605	PEDRISCO		M3	0,0900000	67,97	6,12
2	0211724	PREGO		KG	0,0200000	14,29	0,29
		Sub-Total de Material					52,07
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)		H	0,0200000	20,52	0,41
		Sub-Total de Equipamento					0,41
		Custo Direto Total					102,59
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					102,59
		Preço Unitário Adotado					102,59

Item	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.4	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO			M3	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE		H	11,3126202	16,77	189,71
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO		H	4,4150400	20,77	91,70
1	0110498	CARPINTEIRO		H	6,8985000	20,77	143,28
1	0112391	PEDREIRO		H	1,8396000	20,77	38,21
1	0112543	SERVENTE		H	11,0376000	15,55	171,63
		Sub-Total de Mão de Obra					634,53
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	1,2000000	9,24	11,09
2	0210109	AREIA MEDIA		M3	0,6235000	62,09	38,71
2	0210157	ACO CA-25		KG	60,0000000	8,75	525,00
2	0210280	BRITA		M3	0,8780000	70,08	61,53
2	0210805	CIMENTO PORTLAND		KG	327,6000000	0,52	170,35
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	0,6000000	11,60	6,96
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/		KG	2,0000000	12,69	25,38
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm		M	5,0000000	9,21	46,05
		Sub-Total de Material					885,07
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)		H	0,7140000	20,52	14,65
		Sub-Total de Equipamento					14,65
		Custo Direto Total					1.534,25
		Taxa de BDI %			0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				1.534,25
		Preço Unitário Adotado				1.534,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.1	GRADE DE FERRO DE PROTECAO		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,7594000	20,77	57,31
	1 0112543	SERVENTE	H	2,7594000	15,55	42,91
		Sub-Total de Mão de Obra				100,22
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0080000	62,09	0,50
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700000	1,01	0,58
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400000	0,52	1,48
	2 0211222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000000	90,71	90,71
		Sub-Total de Material				93,27
		Custo Direto Total				193,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				193,49
		Preço Unitário Adotado				193,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.2	PORTA DE FERRO EM CHAPA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,7594000	20,77	57,31
	1 0112543	SERVENTE	H	2,7589401	15,55	42,90
		Sub-Total de Mão de Obra				100,21
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	62,09	0,45
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900000	1,01	0,49
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300000	0,52	1,06
	2 0211704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000000	117,04	117,04
		Sub-Total de Material				119,04
		Custo Direto Total				219,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				219,25
		Preço Unitário Adotado				219,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.3	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,6792000	20,77	76,42
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8396000	15,55	28,61
		Sub-Total de Mão de Obra				105,03
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0097000	62,09	0,60
	2 0210439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2	1,0000000	202,82	202,82
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,7300000	1,01	0,74
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6700000	0,52	1,39
		Sub-Total de Material				205,55
		Custo Direto Total				310,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				310,58
		Preço Unitário Adotado				310,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
5.4.4	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA	M2	30/03/2021			
	2 0218339 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	264,07	264,07	
	Sub-Total de Material				264,07	
	Custo Direto Total				264,07	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				264,07	
	Preço Unitário Adotado				264,07	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.4	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA	M2	30/03/2021			
	2 0218339 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	264,07	264,07	
	Sub-Total de Material				264,07	
	Custo Direto Total				264,07	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				264,07	
	Preço Unitário Adotado				264,07	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.6	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA	M2	30/03/2021			
	2 0218339 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	264,07	264,07	
	Sub-Total de Material				264,07	
	Custo Direto Total				264,07	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				264,07	
	Preço Unitário Adotado				264,07	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.7	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,60X1,60) M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	29/06/2021			
	2 0216743 PORTA EM PVC P/DIVISORIA (0,60 X 1,60)M INCLUS. FECHADURA DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,0000000	429,24	429,24	
	Sub-Total de Material				429,24	
	Custo Direto Total				429,24	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				429,24	
	Preço Unitário Adotado				429,24	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.8	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	30/03/2021			
	1 0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,8570762	16,77	31,14	
	1 0110498 CARPINTEIRO	H	1,8584559	20,77	38,60	
	Sub-Total de Mão de Obra				69,74	
	2 0211705 PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,0000000	247,22	247,22	
	Sub-Total de Material				247,22	
	Custo Direto Total				316,96	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				316,96	
	Preço Unitário Adotado				316,96	

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil REA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.9	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA		M	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2759400	16,77	4,63
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,2759400	20,77	5,73
		Sub-Total de Mão de Obra				10,36
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,0000000	0,25	0,50
	2 0211724	PREGO	KG	0,0400000	14,29	0,57
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	1,0000000	1,27	1,27
	2 0218274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,2000000	113,55	22,71
		Sub-Total de Material				25,05
		Custo Direto Total				35,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,41
		Preço Unitário Adotado				35,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.10	ALIZAR (GUARNICAO) DE MADEIRA		M	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,0915201	16,77	1,53
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,0919800	20,77	1,91
		Sub-Total de Mão de Obra				3,44
	2 0211724	PREGO	KG	0,0200000	14,29	0,29
	2 0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1,0000000	4,18	4,18
		Sub-Total de Material				4,47
		Custo Direto Total				7,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,91
		Preço Unitário Adotado				7,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA		UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,8396000	16,77	30,85
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,8396000	20,77	38,21
		Sub-Total de Mão de Obra				69,06
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	42,31	42,31
		Sub-Total de Material				42,31
		Custo Direto Total				111,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				111,37
		Preço Unitário Adotado				111,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.12	DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"		UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2304099	16,77	3,86
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,2299500	20,77	4,78
		Sub-Total de Mão de Obra				8,64
	2 0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000000	18,09	18,09
	2 0211587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000000	0,14	0,84
		Sub-Total de Material				18,93
		Custo Direto Total				27,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			27,57
		Preço Unitário Adotado			27,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.13		COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,7292240	20,77	35,92
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9657900	15,55	15,02
		Sub-Total de Mão de Obra				50,94
	2 0210810	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000000	4,27	21,35
		Sub-Total de Material				21,35
		Serviços Auxiliares				
	A C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0053000	792,35	4,20
		Total de Serviços Auxiliares				4,20
		Custo Direto Total				76,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,49
		Preço Unitário Adotado				76,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.14		FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3792401	16,77	23,13
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3797000	20,77	28,66
		Sub-Total de Mão de Obra				51,79
	2 0211942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-A	UN	1,0000000	31,59	31,59
		Sub-Total de Material				31,59
		Custo Direto Total				83,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,38
		Preço Unitário Adotado				83,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.1		VIDRO COMUM FUME EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	30/03/2021		
	2 0212252	VIDRO COMUM FUME, E = 4MM (COLOCADO)	M2	1,0000000	188,04	188,04
		Sub-Total de Material				188,04
		Custo Direto Total				188,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				188,04
		Preço Unitário Adotado				188,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6.1		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINACAO 27%	M2	30/03/2021		
	1 0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2023560	16,77	3,39
	1 0112070	TELHADISTA	H	0,2023560	20,77	4,20
		Sub-Total de Mão de Obra				7,59
	2 0210853	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	UN	1,4200000	0,51	0,72
	2 0211571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,4200000	1,01	1,43
	2 0212059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	1,1500000	25,54	29,37
		Sub-Total de Material				31,52
		Custo Direto Total				39,11

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,11
		Preço Unitário Adotado				39,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6.2	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PL		M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9198000	16,77	15,43
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,9198000	20,77	19,10
		Sub-Total de Mão de Obra				34,53
	2 0211161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2300000	10,03	2,31
	2 0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0170000	2.280,18	38,76
	2 0211724	PREGO	KG	0,1000000	14,29	1,43
		Sub-Total de Material				42,50
		Custo Direto Total				77,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,03
		Preço Unitário Adotado				77,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6.3	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA		M	30/03/2021		
	1 0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,0735840	16,77	1,23
	1 0112070	TELHADISTA	H	0,0735840	20,77	1,53
		Sub-Total de Mão de Obra				2,76
	2 0211838	RUFO FIBROCIMENTO (ONDULADA)	UN	0,9480000	45,62	43,25
		Sub-Total de Material				43,25
		Custo Direto Total				46,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,01
		Preço Unitário Adotado				46,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. CO		M2	28/02/2021		
		Serviços Auxiliares				
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0042000	355,36	1,49
	A 88313	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0643860	18,61	1,20
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0096579	14,79	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				2,83
		Custo Direto Total				2,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,83
		Preço Unitário Adotado				2,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5518800	20,77	11,46
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5518800	15,55	8,58
		Sub-Total de Mão de Obra				20,04

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	C0174	Serviços Auxiliares				
			ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7	M3	0,0250000	326,69	8,17
			Total de Serviços Auxiliares				8,17
			Custo Direto Total				28,21
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				28,21
			Preço Unitário Adotado				28,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5518800	20,77	11,46
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5518800	15,55	8,58
		Sub-Total de Mão de Obra				20,04
		Serviços Auxiliares				
	A C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7	M3	0,0200000	326,69	6,53
		Total de Serviços Auxiliares				6,53
		Custo Direto Total				26,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,57
		Preço Unitário Adotado				26,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7.4		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	28/02/2021		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0700000	27,96	29,92
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,62	3,01
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2900000	3,61	1,05
		Sub-Total de Material				33,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5610780	21,06	11,82
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3099726	14,79	4,58
		Total de Serviços Auxiliares				16,40
		Custo Direto Total				50,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,38
		Preço Unitário Adotado				50,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7.5		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,1839600	20,77	3,82
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1839600	15,55	2,86
		Sub-Total de Mão de Obra				6,68
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330000	3,30	0,77
		Sub-Total de Material				0,77
		Custo Direto Total				7,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,45
		Preço Unitário Adotado				7,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.7.6		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2299500	20,77	4,78
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2846781	15,55	4,43
		Sub-Total de Mão de Obra				9,21
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	62,09	0,45
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200000	0,52	1,52
		Sub-Total de Material				1,97
		Custo Direto Total				11,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,18
		Preço Unitário Adotado				11,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7.8		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6, ESP=20 mm	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,6438600	20,77	13,37
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6438600	15,55	10,01
		Sub-Total de Mão de Obra				23,38
		Serviços Auxiliares				
	A C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0200000	344,89	6,90
		Total de Serviços Auxiliares				6,90
		Custo Direto Total				30,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,28
		Preço Unitário Adotado				30,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.8.1		REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2299500	20,77	4,78
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5063499	15,55	7,87
		Sub-Total de Mão de Obra				12,65
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	62,09	2,27
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500000	0,52	5,69
		Sub-Total de Material				7,96
		Custo Direto Total				20,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,61
		Preço Unitário Adotado				20,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.8.2		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIAÇÃO	M3	28/02/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0009526	18,61	93,07
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0150059	14,79	29,80
	A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	1,1300000	249,29	281,70
		Total de Serviços Auxiliares				404,57
		Custo Direto Total				404,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				404,57

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				404,57
--	--	------------------------	--	--	--	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.8.3		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30 cm (900 cm²)	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,5518800	20,77	11,46
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5518800	15,55	8,58
		Sub-Total de Mão de Obra				20,04
	2 0216498	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30x30	M2	1,1000000	31,44	34,58
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	6,0000000	1,87	11,22
		Sub-Total de Material				45,80
		Custo Direto Total				65,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,84
		Preço Unitário Adotado				65,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.8.4		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,1839600	20,77	3,82
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1844199	15,55	2,87
		Sub-Total de Mão de Obra				6,69
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830000	3,30	1,92
		Sub-Total de Material				1,92
		Custo Direto Total				8,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,61
		Preço Unitário Adotado				8,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ES	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9198000	20,77	19,10
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0577700	15,55	16,45
		Sub-Total de Mão de Obra				35,55
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	62,09	1,13
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,52	2,85
		Sub-Total de Material				3,98
		Custo Direto Total				39,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,53
		Preço Unitário Adotado				39,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9.1		TEXTURA ACRILICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	28/02/2021		
	2 0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	6,94	7,91
		Sub-Total de Material				7,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1729224	19,62	3,39
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0616266	14,79	0,91
		Total de Serviços Auxiliares				4,30

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			12,21
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			12,21
		Preço Unitário Adotado			12,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9.2	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1839600	16,77	3,09
	1 0112395	PINTOR	H	0,2759400	20,77	5,73
		Sub-Total de Mão de Obra				8,82
	2 0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	12,25	2,33
	2 0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	7,02	2,18
		Sub-Total de Material				4,51
		Custo Direto Total				13,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,33
		Preço Unitário Adotado				13,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9.3	PINTURA HIDRACOR		M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,3035340	20,77	6,30
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1384299	15,55	2,15
		Sub-Total de Mão de Obra				8,45
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,51	0,10
	2 0212353	HIDRACOR	KG	0,3500000	1,06	0,37
		Sub-Total de Material				0,47
		Custo Direto Total				8,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,92
		Preço Unitário Adotado				8,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9.4	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1844199	16,77	3,09
	1 0112395	PINTOR	H	0,2759400	20,77	5,73
		Sub-Total de Mão de Obra				8,82
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,51	0,20
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,69	1,88
		Sub-Total de Material				2,08
		Custo Direto Total				10,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,90
		Preço Unitário Adotado				10,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9.5	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3219300	16,77	5,40
	1 0112395	PINTOR	H	0,3679200	20,77	7,64
		Sub-Total de Mão de Obra				13,04

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,51	0,20
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	10,95	1,31
	2 0212425	SOLVENTE	L	0,0500000	12,41	0,62
	2 0212500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	0,1700000	22,93	3,90
		Sub-Total de Material				6,03
		Custo Direto Total				19,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,07
		Preço Unitário Adotado				19,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9.6		PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	29/06/2021		
	2 0203768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NUMERO 150	UN	0,6000000	1,55	0,93
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0700000	14,70	1,03
	2 0207292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,1600000	23,24	3,72
		Sub-Total de Material				5,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4599000	19,62	9,02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4585203	14,79	6,78
		Total de Serviços Auxiliares				15,80
		Custo Direto Total				21,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,48
		Preço Unitário Adotado				21,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9.7		EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2754801	16,77	4,62
	1 0112395	PINTOR	H	0,3219300	20,77	6,69
		Sub-Total de Mão de Obra				11,31
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,51	0,26
	2 0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	8,37	3,77
		Sub-Total de Material				4,03
		Custo Direto Total				15,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,34
		Preço Unitário Adotado				15,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9.8		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3214701	16,77	5,39
	1 0112395	PINTOR	H	0,3679200	20,77	7,64
		Sub-Total de Mão de Obra				13,03
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	15,81	0,63
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	22,99	3,68
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	11,66	1,52
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,51	0,20
		Sub-Total de Material				6,03
		Custo Direto Total				19,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,06
		Preço Unitário Adotado				19,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.10.1	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7594000	16,77	46,28
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,7594000	20,77	57,31
	1 0112543	SERVENTE	H	2,2995000	15,55	35,76
		Sub-Total de Mão de Obra				139,35
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,80	21,60
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,62	1,62
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	9,39	9,39
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,86	1,86
	2 0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	8,74	0,87
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,22	9,66
	2 0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,40	2,40
	2 0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,75	2,25
	2 0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	20,50	20,50
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,81	1,62
		Sub-Total de Material				71,77
		Custo Direto Total				211,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				211,12
		Preço Unitário Adotado				211,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.10.2	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7594000	16,77	46,28
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,7594000	20,77	57,31
	1 0112543	SERVENTE	H	2,2995000	15,55	35,76
		Sub-Total de Mão de Obra				139,35
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,80	21,60
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,62	1,62
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	9,39	9,39
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,86	1,86
	2 0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	8,74	0,87
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,22	9,66
	2 0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,40	2,40
	2 0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,75	2,25
	2 0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	20,50	20,50
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,81	1,62
		Sub-Total de Material				71,77
		Custo Direto Total				211,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				211,12
		Preço Unitário Adotado				211,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.10.3	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1931580	16,77	3,24
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1931580	20,77	4,01
		Sub-Total de Mão de Obra				7,25
	2 0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	6,99	6,99
		Sub-Total de Material				6,99

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Custo Direto Total				14,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,24
		Preço Unitário Adotado				14,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.10.4		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3407859	16,77	5,71
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3403260	20,77	7,07
		Sub-Total de Mão de Obra				12,78
	2 0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	12,34	12,34
		Sub-Total de Material				12,34
		Custo Direto Total				25,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,12
		Preço Unitário Adotado				25,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.10.5		TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2672019	16,77	4,48
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2667420	20,77	5,54
		Sub-Total de Mão de Obra				10,02
	2 0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	7,74	7,74
		Sub-Total de Material				7,74
		Custo Direto Total				17,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,76
		Preço Unitário Adotado				17,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.10.6		SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1375101	16,77	2,31
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1379700	20,77	2,87
		Sub-Total de Mão de Obra				5,18
	2 0216130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	3,17	3,17
		Sub-Total de Material				3,17
		Custo Direto Total				8,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,35
		Preço Unitário Adotado				8,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.10.7		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1042199	16,77	18,52
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1037600	20,77	22,93
		Sub-Total de Mão de Obra				41,45
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	29,79	29,79
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	29,30	29,30
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,23	24,23

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
2	0211747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,0000000	33,91
		Sub-Total de Material			117,23
		Custo Direto Total			158,68
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			158,68
		Preço Unitário Adotado			158,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.11.1	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7589401	16,77	46,27
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,7594000	20,32	56,07
	1 0112543	SERVENTE	H	2,2995000	15,55	35,76
		Sub-Total de Mão de Obra				138,10
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	68,73	0,24
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,01	2,53
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,52	1,30
	2 0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,54	1,08
	2 0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,62	6,48
	2 0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,58	4,58
	2 0211412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,43	2,86
	2 0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,72	2,72
	2 0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	3,06	3,06
	2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	2,75	3,30
	2 0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	6,17	30,85
		Sub-Total de Material				59,00
		Custo Direto Total				197,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				197,10
		Preço Unitário Adotado				197,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7594000	16,77	46,28
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,7594000	20,32	56,07
	1 0112543	SERVENTE	H	2,2985802	15,55	35,74
		Sub-Total de Mão de Obra				138,09
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	68,73	0,27
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,01	3,03
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,52	1,56
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,67	5,67
	2 0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,28	2,56
	2 0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,71	1,71
	2 0212012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	10,88	10,88
	2 0212013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,20	2,20
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300000	9,97	3,29
	2 0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,60	5,40
	2 0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000000	6,12	3,06
		Sub-Total de Material				39,63
		Custo Direto Total				177,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				177,72
		Preço Unitário Adotado				177,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.11.3		BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,3797000	16,77	23,14
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,3797000	20,32	28,04
		Sub-Total de Mão de Obra				51,18
	2 0210174	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	136,59	136,59
	2 0210245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000000	2,56	2,56
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	6,90	13,80
	2 0211925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	26,63	26,63
	2 0212190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	UN	1,0000000	69,97	69,97
		Sub-Total de Material				249,55
		Custo Direto Total				300,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				300,73
		Preço Unitário Adotado				300,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.11.4		CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,3914800	16,77	40,11
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,3914800	20,32	48,59
		Sub-Total de Mão de Obra				88,70
	2 0210416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000000	29,43	29,43
	2 0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	5,01	5,01
	2 0212192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1,0000000	15,07	15,07
		Sub-Total de Material				49,51
		Custo Direto Total				138,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				138,21
		Preço Unitário Adotado				138,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.11.5		CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2299500	20,32	4,67
		Sub-Total de Mão de Obra				4,67
	2 0210796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,0000000	4,74	4,74
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500000	0,26	0,09
		Sub-Total de Material				4,83
		Custo Direto Total				9,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,50
		Preço Unitário Adotado				9,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.11.6		PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,8396000	16,77	30,85
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,8396000	20,32	37,38
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8396000	20,77	38,21
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8396000	15,55	28,61
		Sub-Total de Mão de Obra				135,05
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0190000	68,73	1,31
	2 0210169	ACO CA-60	KG	0,6000000	7,62	4,57

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300000	0,52	5,11
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0260000	67,97	1,77
	2 0211863	SIFAO CROMADO 2"	UN	1,0000000	150,95	150,95
	2 0212264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000000	40,52	40,52
	2 0212344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000000	6,34	6,97
	2 0212487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000000	151,77	151,77
	2 0212503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRAO	UN	1,0000000	34,23	34,23
		Sub-Total de Material				397,20
		Custo Direto Total				532,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				532,25
		Preço Unitário Adotado				532,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.11.7		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5289901	16,77	42,41
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,5294500	20,32	51,40
		Sub-Total de Mão de Obra				93,81
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	16,29	16,29
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8400000	0,26	0,22
	2 0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000000	89,14	89,14
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	6,90	13,80
	2 0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	118,65	118,65
	2 0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000000	71,13	71,13
	2 0212272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	13,79	13,79
		Sub-Total de Material				323,02
		Custo Direto Total				416,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				416,83
		Preço Unitário Adotado				416,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.11.8		BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUCAS, S/ACESSORIOS (1.60x0.60)m	UN	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,2877200	20,77	26,75
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6556400	15,55	25,75
		Sub-Total de Mão de Obra				52,50
	2 0210184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200000	340,73	449,76
	2 0210916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	2,0000000	86,19	172,38
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000000	2,69	1,61
		Sub-Total de Material				623,75
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0023000	471,25	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				1,08
		Custo Direto Total				677,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				677,33
		Preço Unitário Adotado				677,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.11.9		MICTORIO DE LOUCA BRANCA	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6674200	16,77	44,73
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,6674200	20,32	54,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Mão de Obra				98,93
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,26	0,15
2	0211315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000000	37,77	37,77
2	0211524	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM ACESSORIOS	UN	1,0000000	310,52	310,52
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	6,90	13,80
		Sub-Total de Material				362,24
		Custo Direto Total				461,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				461,17
		Preço Unitário Adotado				461,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.11.10		BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1037600	20,77	22,93
1	0112543	SERVENTE	H	1,8396000	15,55	28,61
		Sub-Total de Mão de Obra				51,54
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	68,73	0,55
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,52	1,66
2	0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	246,98	246,98
		Sub-Total de Material				249,19
		Custo Direto Total				300,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				300,73
		Preço Unitário Adotado				300,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.11.11		RALO SECO PVC RIGIDO	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9018639	16,77	15,12
1	0112320	ENCANADOR	H	0,9014040	20,32	18,32
		Sub-Total de Mão de Obra				33,44
2	0211770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000000	8,39	8,39
		Sub-Total de Material				8,39
		Custo Direto Total				41,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,83
		Preço Unitário Adotado				41,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.11.12		TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5978700	16,77	10,03
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5978700	20,32	12,15
		Sub-Total de Mão de Obra				22,18
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,26	0,07
2	0212130	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000000	30,21	30,21
		Sub-Total de Material				30,28
		Custo Direto Total				52,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,46
		Preço Unitário Adotado				52,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.11.13		SIFAO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9198000	16,77	15,43
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5978700	20,32	12,15
		Sub-Total de Mão de Obra				27,58
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,26	0,07
	2 0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	118,65	118,65
		Sub-Total de Material				118,72
		Custo Direto Total				146,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				146,30
		Preço Unitário Adotado				146,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.11.14		ENGATE PLASTICO (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1379700	20,32	2,80
		Sub-Total de Mão de Obra				2,80
	2 0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	5,01	5,01
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,26	0,26
		Sub-Total de Material				5,27
		Custo Direto Total				8,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,07
		Preço Unitário Adotado				8,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.11.15		FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M, H ÚTIL 1,70 M	UN	29/06/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,2782000	20,77	171,94
	1 0112543	SERVENTE	H	4,5966085	15,55	71,48
		Sub-Total de Mão de Obra				243,42
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1100000	62,09	6,83
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000000	0,52	37,91
	2 0217964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	4,0000000	139,88	559,52
	2 0217965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOUR	UN	1,0000000	189,64	189,64
	2 0217966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000000	170,60	170,60
		Sub-Total de Material				964,50
		Serviços Auxiliares				
		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm				
	A C0074	C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	22,6100000	96,61	2.184,35
	A C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,0000000	30,29	121,16
	A C2781	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	26,1300000	50,06	1.308,07
	A C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	5,1000000	97,63	497,91
	A C2862	LASTRO DE BRITA	M3	5,7600000	109,20	628,99
	A C4448	LAJE PRE-FABRICADA P/ PISO - VAO ATE 2 m	M2	8,3600000	89,01	744,12
		Total de Serviços Auxiliares				5.484,60
		Custo Direto Total				6.692,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.692,52
		Preço Unitário Adotado				6.692,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
5.12.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFALTICA .AU		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0459900	20,77	0,96
		Sub-Total de Mão de Obra				0,96
	2 0211501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,1000000	23,00	25,30
	2 0211736	PRIMER PARA MANTA FK	KG	0,3250000	11,60	3,77
		Sub-Total de Material				29,07
		Custo Direto Total				30,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,03
		Preço Unitário Adotado				30,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.12.2	PROTECAO DE SUPERFICIES IMPERMEABILIZADAS		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4599000	20,77	9,55
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7358400	15,55	11,44
		Sub-Total de Mão de Obra				20,99
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	62,09	2,27
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,2400000	0,52	3,24
	2 0211562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2	1,1500000	3,59	4,13
		Sub-Total de Material				9,64
		Custo Direto Total				30,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,63
		Preço Unitário Adotado				30,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.12.3	DIVISORIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM ACO - FORNECIME		M2	30/03/2021		
	2 0218318	DIVISORIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PE	M2	1,0000000	161,65	161,65
		Sub-Total de Material				161,65
		Custo Direto Total				161,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				161,65
		Preço Unitário Adotado				161,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4374700	15,55	37,90
		Sub-Total de Mão de Obra				37,90
		Custo Direto Total				37,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,90
		Preço Unitário Adotado				37,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.2	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5518800	15,55	8,58
		Sub-Total de Mão de Obra				8,58
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2000000	40,83	8,17
		Sub-Total de Equipamento				8,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Custo Direto Total			16,75
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			16,75
			Preço Unitário Adotado			16,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.3		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM	M3	30/03/2021		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370000	119,26	4,41
		Sub-Total de Equipamento				4,41
		Custo Direto Total				4,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,41
		Preço Unitário Adotado				4,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.1		COLONAS P/PE DIREITO DE 6m VAO DE 20m	M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,6259239	16,77	10,50
	1 0111530	MONTADOR	H	0,7174440	20,77	14,90
		Sub-Total de Mão de Obra				25,40
	2 0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	4,9000000	6,80	33,32
		Sub-Total de Material				33,32
		Custo Direto Total				58,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,72
		Preço Unitário Adotado				58,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.2		ESTRUTURA DE ACO TIPO FINK VAO DE 20m	M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	1,5636600	16,77	26,22
	1 0111530	MONTADOR	H	1,8396000	20,77	38,21
		Sub-Total de Mão de Obra				64,43
	2 0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	12,1000000	6,80	82,28
		Sub-Total de Material				82,28
		Custo Direto Total				146,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				146,71
		Preço Unitário Adotado				146,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.3		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 6 X	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1957400	16,77	20,05
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1957400	20,77	24,84
		Sub-Total de Mão de Obra				44,89
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,76	2,70
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	12,69	1,90
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,36	2,18
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,21	9,21
		Sub-Total de Material				15,99
		Custo Direto Total				60,88

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			60,88
		Preço Unitário Adotado			60,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.4		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0735840	16,77	1,23
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0735840	20,77	1,53
		Sub-Total de Mão de Obra				2,76
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,24	0,18
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,74	10,05
		Sub-Total de Material				10,23
		Custo Direto Total				12,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,99
		Preço Unitário Adotado				12,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.5		CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,5188000	15,55	85,82
		Sub-Total de Mão de Obra				85,82
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	62,09	55,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,52	152,88
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	67,97	56,82
		Sub-Total de Material				264,79
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,52	14,65
		Sub-Total de Equipamento				14,65
		Custo Direto Total				365,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				365,26
		Preço Unitário Adotado				365,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.6		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8396000	20,77	38,21
	1 0112543	SERVENTE	H	5,5188000	15,55	85,82
		Sub-Total de Mão de Obra				124,03
		Custo Direto Total				124,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,03
		Preço Unitário Adotado				124,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.1		TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,2759400	20,77	5,73
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2759400	15,55	4,29
		Sub-Total de Mão de Obra				10,02
	2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,67	5,01
	2 0211920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,25	0,75

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2 0218434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000000	33,95	33,95
		Sub-Total de Material				39,71
		Custo Direto Total				49,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,73
		Preço Unitário Adotado				49,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.1	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0643860	16,77	1,08
	1 0112395	PINTOR	H	0,1195740	20,77	2,48
		Sub-Total de Mão de Obra				3,56
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0330000	15,81	0,52
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1760000	22,99	4,05
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,55	0,43
		Sub-Total de Material				5,00
		Custo Direto Total				8,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,56
		Preço Unitário Adotado				8,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.2	PRIMER EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0367920	16,77	0,62
	1 0112395	PINTOR	H	0,0735840	20,77	1,53
		Sub-Total de Mão de Obra				2,15
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0110000	15,81	0,17
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,55	0,43
	2 0211737	PRIMER SINTETICO	L	0,1320000	23,32	3,08
		Sub-Total de Material				3,68
		Custo Direto Total				5,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,83
		Preço Unitário Adotado				5,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4374700	15,55	37,90
		Sub-Total de Mão de Obra				37,90
		Custo Direto Total				37,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,90
		Preço Unitário Adotado				37,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.2	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5518800	15,55	8,58
		Sub-Total de Mão de Obra				8,58
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2000000	40,83	8,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Equipamento			8,17
		Custo Direto Total			16,75
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			16,75
		Preço Unitário Adotado			16,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.3		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM	M3	30/03/2021		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370000	119,26	4,41
		Sub-Total de Equipamento				4,41
		Custo Direto Total				4,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,41
		Preço Unitário Adotado				4,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2.1		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1957400	16,77	20,05
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1957400	20,77	24,84
		Sub-Total de Mão de Obra				44,89
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,76	2,70
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	12,69	1,90
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,36	2,18
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,21	9,21
		Sub-Total de Material				15,99
		Custo Direto Total				60,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,88
		Preço Unitário Adotado				60,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2.2		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0735840	16,77	1,23
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0735840	20,77	1,53
		Sub-Total de Mão de Obra				2,76
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,24	0,18
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,74	10,05
		Sub-Total de Material				10,23
		Custo Direto Total				12,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,99
		Preço Unitário Adotado				12,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2.3		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,5188000	15,55	85,82
		Sub-Total de Mão de Obra				85,82
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	62,09	55,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,52	152,88

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	67,97	56,82
		Sub-Total de Material				264,79
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,52	14,65
		Sub-Total de Equipamento				14,65
		Custo Direto Total				365,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				365,26
		Preço Unitário Adotado				365,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,8396000	20,77	38,21
	1	0112543 SERVENTE	H	14,7168000	15,55	228,85
		Sub-Total de Mão de Obra				267,06
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,6462000	62,09	40,12
	2	0210280 BRITA	M3	0,5852000	70,08	41,01
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,52	101,92
	2	0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	60,76	24,30
		Sub-Total de Material				207,35
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	20,52	10,26
		Sub-Total de Equipamento				10,26
		Custo Direto Total				484,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				484,67
		Preço Unitário Adotado				484,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2.5		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,8396000	20,77	38,21
	1	0112543 SERVENTE	H	5,5188000	15,55	85,82
		Sub-Total de Mão de Obra				124,03
		Custo Direto Total				124,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,03
		Preço Unitário Adotado				124,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3.1		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM 2	M2	28/02/2021		
		Serviços Auxiliares				
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0042000	355,36	1,49
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0643860	18,61	1,20
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0096579	14,79	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				2,83
		Custo Direto Total				2,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,83
		Preço Unitário Adotado				2,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22% / ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.3.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5518800	20,77	11,46
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5518800	15,55	8,58
		Sub-Total de Mão de Obra				20,04
		Serviços Auxiliares				
	A C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7	M3	0,0250000	326,69	8,17
		Total de Serviços Auxiliares				8,17
		Custo Direto Total				28,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,21
		Preço Unitário Adotado				28,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4.1		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIAÇÃO	M3	28/02/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0009526	18,61	93,07
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0150059	14,79	29,80
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	1,1300000	249,29	281,70
		Total de Serviços Auxiliares				404,57
		Custo Direto Total				404,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				404,57
		Preço Unitário Adotado				404,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4.2		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ES	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9198000	20,77	19,10
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0577700	15,55	16,45
		Sub-Total de Mão de Obra				35,55
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0182000	62,09	1,13
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,52	2,85
		Sub-Total de Material				3,98
		Custo Direto Total				39,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,53
		Preço Unitário Adotado				39,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5.1		PINTURA HIDRACOR	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,3035340	20,77	6,30
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1384299	15,55	2,15
		Sub-Total de Mão de Obra				8,45
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,51	0,10
	2 0212353	HIDRACOR	KG	0,3500000	1,06	0,37
		Sub-Total de Material				0,47
		Custo Direto Total				8,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			8,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.1		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4374700	15,55	37,90
		Sub-Total de Mão de Obra				37,90
		Custo Direto Total				37,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,90
		Preço Unitário Adotado				37,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.2		REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5632001	15,55	24,31
		Sub-Total de Mão de Obra				24,31
		Custo Direto Total				24,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,31
		Preço Unitário Adotado				24,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.1		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,5188000	20,77	114,63
	1 0112543	SERVENTE	H	8,2782000	15,55	128,73
		Sub-Total de Mão de Obra				243,36
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	62,09	22,65
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,52	56,94
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	60,76	66,84
		Sub-Total de Material				146,43
		Custo Direto Total				389,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				389,79
		Preço Unitário Adotado				389,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.2		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL H	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	7,8183000	20,77	162,39
	1 0112543	SERVENTE	H	8,4617001	15,55	131,58
		Sub-Total de Mão de Obra				293,97
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,2100000	68,73	14,43
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	1,01	31,26
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	0,52	16,09
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,63	148,05
		Sub-Total de Material				209,83
		Custo Direto Total				503,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				503,80
		Preço Unitário Adotado				503,80

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.3	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMACAO EM FERRO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,7594000	20,77	57,31
	1 0112543	SERVENTE	H	9,1975401	15,55	143,02
		Sub-Total de Mão de Obra				200,33
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,6183000	68,73	42,50
	2 0210163	ACO CA-50	KG	18,0000000	8,74	157,32
	2 0210280	BRITA	M3	0,6150000	70,08	43,10
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,52	191,62
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	67,97	17,88
		Sub-Total de Material				452,42
		Custo Direto Total				652,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				652,75
		Preço Unitário Adotado				652,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.4	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X		M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1957400	16,77	20,05
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1957400	20,77	24,84
		Sub-Total de Mão de Obra				44,89
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,76	2,70
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	12,69	1,90
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,36	2,18
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,21	9,21
		Sub-Total de Material				15,99
		Custo Direto Total				60,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,88
		Preço Unitário Adotado				60,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.5	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X		M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1957400	16,77	20,05
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1957400	20,77	24,84
		Sub-Total de Mão de Obra				44,89
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,76	2,70
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	12,69	1,90
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,36	2,18
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,21	9,21
		Sub-Total de Material				15,99
		Custo Direto Total				60,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,88
		Preço Unitário Adotado				60,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.6	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0735840	16,77	1,23

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DA CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) SINAPI 02/2021 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 25,22%/ ENCARGOS: HORISTA 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0735840	20,77	1,53
		Sub-Total de Mão de Obra				2,76
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,24	0,18
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,74	10,05
		Sub-Total de Material				10,23
		Custo Direto Total				12,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,99
		Preço Unitário Adotado				12,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.7		CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	5,5188000	15,55	85,82
		Sub-Total de Mão de Obra				85,82
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,8872000	62,09	55,09
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,52	152,88
	2	0211605 PEDRISCO	M3	0,8360000	67,97	56,82
		Sub-Total de Material				264,79
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,52	14,65
		Sub-Total de Equipamento				14,65
		Custo Direto Total				365,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				365,26
		Preço Unitário Adotado				365,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.8		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,8396000	20,77	38,21
	1	0112543 SERVENTE	H	5,5188000	15,55	85,82
		Sub-Total de Mão de Obra				124,03
		Custo Direto Total				124,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,03
		Preço Unitário Adotado				124,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.9		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	4,5990000	20,77	95,52
	1	0112543 SERVENTE	H	7,3584000	15,55	114,42
		Sub-Total de Mão de Obra				209,94
		Custo Direto Total				209,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				209,94
		Preço Unitário Adotado				209,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.10		LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/M2		29/06/2021		