SCS
CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1919
Página
P.M. DE HORIZONTE

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS
Nº 2021.01.28.1

(HORIZONTE-CE)

End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza – CE - CEP:60.822-080
CNPJ: 07.297.898/0001-50 // Fone: (85) 998529985 – SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM

SCS
CONSTRUTORA
End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza – CE - CEP:60.822-080
CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE: (85) 998529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1920
Página
PMHORIZONTE

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DE HORIZONTE-CE

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n° 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na TOMADA DE PREÇOS n° 2021.01.28.1, cujo Objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO PARA IMÓVEL DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA, LOCALIZADO NA RUA LUÍS INÁCIO DE SOUSA, N° 7433, PLANALTO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr.(a) JOÃO PAULO LOIOLA, Carteira de Identidade n°. 2005010278216 SSP CE, CPF n° 054.764.493-02, como representante legal desta empresa.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR	
01.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO PARA IMÓVEL DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA, LOCALIZADO NA RUA LUÍS INÁCIO DE SOUSA, N° 7433, PLANALTO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	R$	96.721,96
	VALOR TOTAL	R$	96.721,96

VALOR GLOBAL TOTAL R$ 96.721,96 (NOVENTA E SEIS MIL, SETECENTOS E VINTE E UM REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)

Razão Social: SCS CONSTRUTORA EIRELI - ME CNPJ: 07.297.898/0001-50
Endereço: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE CEP:60.822-080
Fone: (85) 998529985
Prazo de Execução dos Serviços: 03 (Três) meses.
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Fortaleza - CE, 18 de Fevereiro de 2021

SCS CONSTRUTORA LTDA-ME
JOÃO PAULO LOIOLA
CPF: 054.764.493-02
SÓCIO/ADM

WELLINGTON MELO BORGES
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)
CPF: 385.064.083-34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO PARA IMÓVEL	DATA : 18/02/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	RUA LUIS INÁCIO DE SOUSA, Nº 7433, PLANALTO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	BDI : 25,22%	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	11/2020
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	CUSTO DIRETO (R$) MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)	PESO (%)
1	MURO FRONTAL								46.400,52	58.103,40	60,07
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.743,47	3.435,34	3,55
1.1.1	101550	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	SINAPI	UN	1,00	106,05	1.457,40	1.563,45	1.563,45	1.957,75	2,02
1.1.2	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	2,00	24,90	282,37	307,27	614,54	769,52	0,80
1.1.3	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	3,46	35,57	21,08	56,65	196,01	245,45	0,25
1.1.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	4,68	18,92	11,21	30,13	141,01	176,58	0,18
1.1.5	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	0,51	195,12	124,11	319,23	162,81	203,87	0,21
1.1.6	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	6,00	3,21	1,72	4,93	29,58	37,02	0,04
1.1.7	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	8,65	0,74	3,43	4,17	36,07	45,15	0,05
1.2	FUNDAÇÕES								8.789,39	11.005,78	11,38
1.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	13,86	28,19	17,36	45,55	631,32	790,57	0,82
1.2.2	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	13,86	118,17	184,85	303,02	4.199,86	5.259,04	5,44
1.2.3	101180	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	3,46	122,31	214,50	336,81	1.165,36	1.459,26	1,51
1.2.4	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	86,60	8,15	24,10	32,25	2.792,85	3.496,91	3,62
1.3	ESTRUTURA								8.325,86	10.426,19	10,78
1.3.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	22,97	10,18	84,99	95,17	2.186,05	2.737,33	2,83
1.3.2	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	SINAPI	M2	22,97	46,41	102,77	149,18	3.426,66	4.290,80	4,44
1.3.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	21,63	3,46	7,00	10,46	226,25	283,35	0,29
1.3.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	128,16	1,72	6,99	8,71	1.116,27	1.398,23	1,45

COMISSÃO DE LICITAÇÃO HORIZONTE
Página 1921

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO PARA IMOVEL	DATA : 18/02/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	RUA LUÍS INÁCIO DE SOUSA, Nº 7433, PLANALTO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	BDI : 25,22%	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	11/2020
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA	L.S. Hora: 83,85%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		L.S. Mês: 47,78%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R$)		PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
1.3.5	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	21,63	0,88	5,46	6,34	137,13	171,74	0,18
1.3.6	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	128,16	0,25	6,01	6,26	802,28	1.004,77	1,04
1.3.7	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,03	32,39	234,94	267,33	275,35	344,79	0,36
1.3.8	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,30	78,04	41,86	119,90	155,87	195,18	0,20
1.4	PAREDES E PAINÉIS								11.294,91	14.144,74	14,62
1.4.1	87564	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - SEM TELA DE AÇO	SINAPI	M2	190,52	7,94	21,15	29,09	5.542,23	6.940,64	7,18
1.4.2	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	17,32	12,72	63,18	75,90	1.314,59	1.646,09	1,70
1.4.3	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	SINAPI	M2	17,32	45,07	97,93	143,00	2.476,76	3.101,32	3,21
1.4.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	18,69	3,46	7,00	10,46	195,50	244,84	0,25
1.4.5	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	84,77	2,46	7,08	9,54	808,71	1.013,00	1,05
1.4.6	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	18,69	0,88	5,46	6,34	118,49	148,40	0,15
1.4.7	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	84,77	0,48	5,85	6,33	536,59	672,23	0,70
1.4.8	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,78	32,39	234,94	267,33	208,52	261,11	0,27
1.4.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,78	78,04	41,86	119,90	93,52	117,11	0,12
1.5	REVESTIMENTOS								6.870,16	8.601,98	8,89
1.5.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	381,04	2,07	2,06	4,13	1.573,70	1.969,98	2,04
1.5.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	190,52	7,66	12,66	20,[illegible]	3.8[illegible]	4.846,83	5,01

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE HORIZONTE
Página 1922

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO PARA IMÓVEL	DATA : 18/02/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	RUA LUIS INÁCIO DE SOUSA, Nº 7433, PLANALTO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	BDI : 25,22%	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	11/2020
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	CUSTO DIRETO (R$) MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)	PESO (%)
1.5.3	86498	PINTURA EM HIDRACOR - TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ BRANCA	SINAPI	M2	190,52	4,52	2,96	7,48	1.425,09	1.785,17	1,85
1.6	ESQUADRIAS								8.376,73	10.489,37	10,84
1.6.1	100711	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	12,60	7,17	657,65	684,82	8.376,73	10.489,37	10,84
2	MURO LATERAL ESQUERDO								30.839,48	38.618,56	39,93
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								649,97	813,89	0,84
2.1.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	3,80	35,57	21,08	56,65	215,27	269,57	0,28
2.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	5,14	18,92	11,21	30,13	154,87	193,93	0,20
2.1.3	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	0,75	195,12	124,11	319,23	239,42	299,81	0,31
2.1.4	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	9,69	0,74	3,43	4,17	40,41	50,58	0,05
2.2	FUNDAÇÕES								9.651,94	12.085,86	12,50
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	15,22	28,19	17,36	45,55	693,27	868,15	0,90
2.2.2	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	15,22	118,16	184,85	303,01	4.611,81	5.774,92	5,97
2.2.3	101180	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	3,80	122,31	214,50	336,81	1.279,88	1.602,65	1,66
2.2.4	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	95,10	8,15	24,10	32,25	3.066,98	3.840,14	3,97
2.3	ESTRUTURA								9.491,11	11.885,37	12,29
2.3.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	26,13	10,18	84,99	95,17	2.486,79	3.113,91	3,22
2.3.2	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	SINAPI	M2	26,13	46,41	102,77	149,18	3.898,07	4.881,08	5,05
2.3.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	24,62	3,46	7,00	10,46	257,53	322,52	0,33
2.3.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	145,84	1,72	6,99	8,71	[illegible]	[illegible]	1,65
2.3.5	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM	SINAPI	KG	24,62	0,88	5,46	6,34	[illegible]	[illegible]	0,20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1943

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO PARA IMÓVEL	DATA : 18/02/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	RUA LUÍS INÁCIO DE SOUSA, Nº 7433, PLANALTO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	BDI : 25,22%	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	11/2020
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	CUSTO DIRETO (R$) MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)	PESO (%)
		ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015									
2.3.6	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	154,84	0,25	6,01	6,26	969,30	1.213,95	1,26
2.3.7	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,17	32,39	234,94	267,33	312,78	391,66	0,40
2.3.8	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,17	78,04	41,86	119,90	140,28	175,66	0,18
2.4	PAREDES E PAINÉIS								10.182,38	12.751,77	13,18
2.4.1	87564	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - SEM TELA DE AÇO	SINAPI	M2	209,22	7,94	21,15	29,09	6.086,21	7.621,88	7,88
2.4.2	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	19,02	12,72	63,18	75,90	1.443,52	1.807,66	1,87
2.4.3	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	19,02	12,94	13,40	26,34	500,99	627,28	0,65
2.4.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	20,54	3,46	7,00	10,46	214,85	269,07	0,28
2.4.5	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	93,09	2,46	7,08	9,54	888,08	1.112,43	1,15
2.4.6	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	20,54	0,88	5,46	6,34	130,22	163,09	0,17
2.4.7	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	93,09	0,48	5,85	6,33	589,26	738,20	0,76
2.4.8	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,85	32,39	234,94	267,33	227,23	284,54	0,29
2.4.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,85	78,04	41,86	119,90	101,92	127,62	0,13
2.5	REVESTIMENTOS								864,08	1.081,67	1,12
2.5.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	209,22	2,07	2,06	4,13	864,08	1.081,67	1,12

VALOR BDI TOTAL: 19.481,96

VALOR ORÇAMENTO: 77.240,00

VALOR TOTAL: 96.721,96

COMISSÃO DE LICITAÇÃO HORIZONTE Página 1924

SCS CONSTRUTORA EIRELI
End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza – CE
CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE (85) 998529985 – SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM

VALOR BDI TOTAL:	19.481,96
VALOR ORÇAMENTO:	77.240,00
VALOR TOTAL:	96.721,96

Noventa e Seis Mil Setecentos e Vinte e Um reais e Noventa e Seis centavos

JOÃO PAULO LOIOLA
Sócio Administrador
CPF: 054.764.493-92

WELLINGTON MELO BORGES
Eng. Civil - CREA 10876
RNP: 0602283779

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
P.M. DE HORIZONTE
Página 1925

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO PARA IMÓVEL	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 83,85%
LOCAL:	RUA LUÍS INÁCIO DE SOUSA, Nº 7433, PLANALTO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA	FONTE / VERSÃO: SINAPI 2020/16 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EF: 11/2020

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE HORIZONTE

1926
Página

101550 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	78,57	78,57
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	14,99	14,99
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,73	1,46
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,31	1,24
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	4,35419019	15,59	67,88
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,04016766	21,72	22,59
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	12,78196720	6,83	87,30
00034643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	13,71	13,71
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	144,11	144,11
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	23,88	23,88
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,54	4,54
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,07	3,07
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	51,51	51,51
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	2,97536330	5,21	15,50
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,09675978	4,33	0,42
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,02902793	46,96	1,36
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	4,04	4,04
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,22	1,22
004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	6,13	18,39
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	0,18	0,36
00005056	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ,TIPO B, 500 KG, H = 9 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	1,00000000	841,12	841,12
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,47	4,41
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,33865924	3,17	1,07
					TOTAL MATERIAL:	1.402,74

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,02858118	10,61	32,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,88299475	12,75	75,01
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03870391	136,51	5,28
					TOTAL SERVIÇO:	112,42

VALOR SEM ENCARGOS:	1.515,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	48,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO PARA IMÓVEL	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 83,85%
LOCAL:	RUA LUÍS INÁCIO DE SOUSA, Nº 7433, PLANALTO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA	FONTE / VERSÃO: SINAPI — 2020/10 COM DESONERAÇÃO	11/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO PM DE HORIZONTE 1927 Página

VALOR BDI (25.22%): 384,30

VALOR COM BDI: 1.957,75

74209/1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00804166	80,00	0,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,70483283	0,53	0,90
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00804166	64,57	0,52
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	SINAPI	M2	0,80416643	300,00	241,25
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,21668572	6,53	21,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,08845831	10,73	0,95
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,80416643	4,72	3,80
					TOTAL MATERIAL:	269,06

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,00804166	1,38	0,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80416643	12,52	10,07
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00804166	10,76	0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62441619	10,28	16,70
					TOTAL SERVIÇO:	26,87

VALOR SEM ENCARGOS:	295,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,34
VALOR BDI (25.22%):	77,49
VALOR COM BDI:	384,76

97624 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34009137	12,67	4,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51395584	10,28	36,12
					TOTAL SERVIÇO:	40,43

VALOR SEM ENCARGOS:	40,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,22
VALOR BDI (25.22%):	14,29
VALOR COM BDI:	70,94

97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18085331	12,67	2,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86865680	10,28	19,21
					TOTAL SERVIÇO:	21,50

VALOR SEM ENCARGOS:	21,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO PARA IMÓVEL	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 53,85%
LOCAL:	RUA LUÍS INÁCIO DE SOUSA, Nº 7433, PLANALTO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2020/10 COM DESONERAÇÃO 11.0 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 1928 PM DE HORIZONTE

VALOR BDI (25,22%): 7,60

VALOR COM BDI: 37,53

Página

97626 - DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,22797290	37,33	8,51
					TOTAL MATERIAL:	8,51

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,88527665	12,67	23,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,27460579	10,28	198,14
					TOTAL SERVIÇO:	221,77

VALOR SEM ENCARGOS:	230,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	86,95
VALOR BDI (25.22%):	80,51
VALOR COM BDI:	399,74

97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10558805	12,67	1,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20732193	10,28	2,13
					TOTAL SERVIÇO:	3,47

VALOR SEM ENCARGOS:	3,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,46
VALOR BDI (25.22%):	1,24
VALOR COM BDI:	6,17

100981 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01619109	26,99	0,44
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02129568	99,24	2,11
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01204362	43,08	0,52
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00662000	114,54	0,76
					TOTAL SERVIÇO:	3,83

VALOR SEM ENCARGOS:	3,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,34
VALOR BDI (25.22%):	1,05
VALOR COM BDI:	5,22

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO PARA IMÓVEL	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 83,85%
LOCAL:	RUA LUÍS INÁCIO DE SOUSA, Nº 7433, PLANALTO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2020/10 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS — 11/2020

COMISSÃO DE LICITAÇÃO — PM DE HORIZONTE

1929

Página

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,18072935	10,[illegible]	32,[illegible]
					TOTAL SERVIÇO:	32,70

VALOR SEM ENCARGOS:	32,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,85
VALOR BDI (25,22%):	11,49
VALOR COM BDI:	57,04

95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,24928644	89,00	22,19
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	82,87567839	0,53	43,92
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,88456478	67,51	59,72
					TOTAL MATERIAL:	125,83

SERVIÇO		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_10/2014	SINAPI	CHI	0,86044029	0,28	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_10/2014	SINAPI	CHP	0,25732794	1,38	0,36
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11776822	10,76	12,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,82489880	12,67	61,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,82489880	10,28	49,60
					TOTAL SERVIÇO:	123,36

VALOR SEM ENCARGOS:	249,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	53,83
VALOR BDI (25,22%):	76,42
VALOR COM BDI:	379,44

101180 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,12062342	80,00	9,65
00007266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,20103904	625,00	125,65
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	17,69947708	0,60	10,62
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	19,92696964	0,53	10,56
					TOTAL MATERIAL:	156,48

SERVIÇO		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_10/2014	SINAPI	CHI	0,35362871	0,28	0,10
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,10454030	1,38	0,14
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45836901	10,76	4,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,70666237	12,67	84,97

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,35333119	10,28	1,48

TOTAL SERVICO: 1,48

VALOR SEM ENCARGOS:	281,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	55,72
VALOR BDI (25,22%):	84,94
VALOR COM BDI:	421,75

93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. 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	0,00279630	6,35	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,14	0,84

TOTAL MATERIAL: 0,86

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01230374	309,30	3,81
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,63116582	7,65	4,83
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,15978681	87,23	13,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28761987	12,67	3,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14380993	10,28	1,48

TOTAL SERVICO: 27,70

VALOR SEM ENCARGOS:	28,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,69
VALOR BDI (25,22%):	8,13
VALOR COM BDI:	40,38

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,06914576	10,73	0,74
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,56341855	2,28	8,12
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	5,25025341	13,66	71,72

TOTAL MATERIAL: 80,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11497492	11,03	1,27
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57487461	12,52	7,20
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07477390	12,18	0,91
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04020102	14,46	0,58

TOTAL SERVICO: 9,96

VALOR SEM ENCARGOS:	90,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO PARA IMÓVEL	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 83,85%
LOCAL:	RUA LUÍS INÁCIO DE SOUSA, Nº 7433, PLANALTO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	BDI : 25,22%	L.S. Mês: [illegible]
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA	FONTE: SINAPI — VERSÃO: 2020/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS	REF.: 112020

COMISSÃO DE LICITAÇÃO — 1931 — Página — P. M. DE HORIZONTE

VALOR BDI (25.22%): 24,00

VALOR COM BDI: 119,[illegible]

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	0,01366748	6,35	0,09
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02170717	13,24	0,29
					TOTAL MATERIAL:	0,38

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44539893	11,03	4,91
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,43039886	12,52	30,43
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,82004857	112,60	92,34
					TOTAL SERVIÇO:	127,68

VALOR SEM ENCARGOS:	128,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,12
VALOR BDI (25.22%):	37,62
VALOR COM BDI:	186,80

92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02006467	11,80	0,24
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,95507826	0,14	0,13
					TOTAL MATERIAL:	0,37

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02945493	10,48	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18018073	12,62	2,27
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,80258677	7,39	5,93
					TOTAL SERVIÇO:	8,51

VALOR SEM ENCARGOS:	8,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,58
VALOR BDI (25.22%):	2,64
VALOR COM BDI:	13,10

92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02007388	11,80	0,24
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,59659570	0,14	0,08
					TOTAL MATERIAL:	0,32

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01678178	10,48	0,18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 1932 Página PM DE HORIZONTE

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10261767	12,62	1,30
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,80295518	7,[illegible]	[illegible]

TOTAL SERVICO:	7,62
VALOR SEM ENCARGOS:	7,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,77
VALOR BDI (25.22%):	2,20
VALOR COM BDI:	10,91

92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,85872516	5,90	5,07
					TOTAL MATERIAL:	5,07

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00866751	10,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06171586	12,62	0,78
					TOTAL SERVICO:	0,87

VALOR SEM ENCARGOS:	5,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,40
VALOR BDI (25.22%):	1,60
VALOR COM BDI:	7,94

92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,89157732	6,61	5,89
					TOTAL MATERIAL:	5,89

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00257031	10,48	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01799219	12,62	0,23
					TOTAL SERVICO:	0,26

VALOR SEM ENCARGOS:	6,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,11
VALOR BDI (25.22%):	1,58
VALOR COM BDI:	7,84

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,60767733	80,00	48,61
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	259,68195650	0,53	137,63
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,47195897	64,57	30,47
					TOTAL MATERIAL:	216,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 1933 Página P.M. DE HORIZONTE

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,62713458	0,28	0,18
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,66733551	1,38	0,92
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28642990	10,76	13,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03416729	10,28	20,91
					TOTAL SERVICO:	35,85

VALOR SEM ENCARGOS:	252,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,77
VALOR BDI (25.22%):	67,42
VALOR COM BDI:	334,75

73 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48424416	12,52	18,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48424416	12,67	18,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,45273248	10,28	45,77
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,94393426	0,38	0,36
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,54030990	1,51	0,82
					TOTAL SERVICO:	84,34

VALOR SEM ENCARGOS:	84,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,56
VALOR BDI (25.22%):	30,24
VALOR COM BDI:	150,14

87564 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - COM TELA DE AÇO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00804121	80,00	0,64
00007266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02412364	625,00	15,08
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,37504788	0,60	0,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,54391318	0,53	0,82
					TOTAL MATERIAL:	17,37

SERVICO		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_10/2014	SINAPI	CHI	0,02412364	0,28	0,01
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,00804121	1,38	0,01
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03216486	10,76	0,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43422558	12,67	5,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21711279	10,28	2,23
					TOTAL SERVICO:	8,10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO P.M. DE HORIZONTE 1934 Página

VALOR SEM ENCARGOS: 25,47

VALOR ENCARGOS (83.85%): 3,62

VALOR BDI (25.22%): 7,34

VALOR COM BDI: 36,43

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,10287781	10,73	1,10
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,39818274	2,28	7,75
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,57500398	13,66	48,83
					TOTAL MATERIAL:	57,68

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14386819	11,03	1,59
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71773349	12,52	8,99
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09885915	12,18	1,20
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04500904	14,48	0,65
					TOTAL SERVICO:	12,43

VALOR SEM ENCARGOS: 70,11

VALOR ENCARGOS (83.85%): 5,79

VALOR BDI (25.22%): 19,14

VALOR COM BDI: 95,04

92446 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, 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	0,01366688	6,35	0,09
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05305958	13,24	0,70
00006193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,73399089	9,34	6,86
					TOTAL MATERIAL:	7,65

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36578955	11,03	4,03
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99536188	12,52	24,98
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,35060758	10,63	14,36
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,82001173	87,23	71,53
					TOTAL SERVICO:	114,90

VALOR SEM ENCARGOS: 122,55

VALOR ENCARGOS (83.85%): 20,45

VALOR BDI (25.22%): 36,06

VALOR COM BDI: 179,06

92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO PARA IMÓVEL	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 83,85%
LOCAL:	RUA LUÍS INÁCIO DE SOUSA, Nº 7433, PLANALTO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2020/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE HORIZONTE
1935
Página

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02005521	11,94	0,24
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,77814225	0,14	0,11
					TOTAL MATERIAL:	0,35

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02246184	10,48	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13741832	12,62	1,73
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,80220850	7,62	6,11
					TOTAL SERVIÇO:	8,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,43
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,11
					VALOR BDI (25.22%):	2,41
					VALOR COM BDI:	11,95

92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,85853706	6,57	5,64
					TOTAL MATERIAL:	5,64

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00473399	10,48	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03369959	12,62	0,43
					TOTAL SERVIÇO:	0,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,12
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,21
					VALOR BDI (25.22%):	1,60
					VALOR COM BDI:	7,93

87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00336666	420,94	1,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09939653	12,67	1,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04969827	10,28	0,51
					TOTAL SERVIÇO:	3,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,19
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,94
					VALOR BDI (25.22%):	1,04
					VALOR COM BDI:	5,17

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)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E	SINAPI	M3	0,03021366	351,97	10,63

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 1936 Página PMH

87292	AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37767079	12,67	4,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13740788	10,28	1,41
					TOTAL SERVIÇO:	16,83

VALOR SEM ENCARGOS:	16,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,49
VALOR BDI (25.22%):	5,12
VALOR COM BDI:	25,44

86498 - PINTURA EM HIDRACOR - TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ BRANCA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,16088861	0,39	0,06
00007342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	SINAPI	KG	0,28155507	1,71	0,48
					TOTAL MATERIAL:	0,54

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28046621	13,70	3,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12066646	10,28	1,24
					TOTAL SERVIÇO:	4,88

VALOR SEM ENCARGOS:	5,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,06
VALOR BDI (25.22%):	1,89
VALOR COM BDI:	9,37

100711 - PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00804166	80,00	0,64
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,73179113	0,60	0,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,28491428	0,53	1,73
00037561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	0,80416608	809,95	651,33
					TOTAL MATERIAL:	654,14

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36991640	12,67	4,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26537481	10,28	2,73
					TOTAL SERVIÇO:	7,42

VALOR SEM ENCARGOS:	661,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,26
VALOR BDI (25.22%):	167,67
VALOR COM BDI:	832,49

95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 1937 Página PM DE HORIZONTE

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,24927448	89,50	22,19
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	82,87170233	0,53	43,93
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,88452234	67,51	59,71
					TOTAL MATERIAL:	125,82

SERVIÇO		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_10/2014	SINAPI	CHI	0,88039901	0,28	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_10/2014	SINAPI	CHP	0,25731559	1,38	0,36
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11771460	10,76	12,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,82486732	12,67	61,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,82486732	10,28	49,60
					TOTAL SERVIÇO:	123,36

VALOR SEM ENCARGOS:	249,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	53,83
VALOR BDI (25.22%):	76,42
VALOR COM BDI:	379,43

92445 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. 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	0,00321182	6,35	0,02
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	MES	0,15737905	3,25	0,51
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,63031914	1,25	0,79
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "16" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,31556105	5,00	1,58
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01525613	13,24	0,20
					TOTAL MATERIAL:	3,10

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14533473	11,03	1,60
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79331887	12,52	9,93
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,05379794	107,98	5,81
					TOTAL SERVIÇO:	17,34

VALOR SEM ENCARGOS:	20,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,90
VALOR BDI (25.22%):	6,64
VALOR COM BDI:	32,98

JOÃO PAULO LOIOLA
Sócio Administrador
CPF: 054.764.493-02

WELLINGTON MELO BORGES
Eng. Civil - CREA 108[illegible]
RNP: 0[illegible]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO PARA IMÓVEL	DATA : 19/02/2021	L.S. Hora: 60,85%
LOCAL:	RUA LUÍS INÁCIO DE SOUSA, Nº 7433, PLANALTO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	BDI : 25,32%	L.S. Mês: 47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2020/10 COM DESONERAÇÃO + COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 11/2020

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 1938 Página PREFEITURA DE HORIZONTE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	MURO FRONTAL	58.103,40	33,81 %	53,93 %	12,26 %	100,00 %
			18.611,60	32.180,12	7.311,68	58.103,40
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.435,34	100,00 %			100,00 %
			3.435,34			3.435,34
1.2	FUNDAÇÕES	11.005,78	100,00 %			100,00 %
			11.005,78			11.005,78
1.3	ESTRUTURA	10.426,19	40,00 %	60,00 %		100,00 %
			4.170,48	6.255,71		10.426,19
1.4	PAREDES E PAINÉIS	14.144,74		100,00 %		100,00 %
				14.144,74		14.144,74
1.5	REVESTIMENTOS	8.601,98		15,00 %	85,00 %	100,00 %
				1.290,30	7.311,68	8.601,98
1.6	ESQUADRIAS	10.489,37		100,00 %		100,00 %
				10.489,37		10.489,37
	MURO LATERAL ESQUERDO	38.618,56	5,24 %	45,05 %	49,71 %	100,00 %
			2.022,48	17.394,18	19.201,90	38.618,56
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	813,89	100,00 %			100,00 %
			813,89			813,89
2.2	FUNDAÇÕES	12.085,86	10,00 %	80,00 %	10,00 %	100,00 %
			1.208,59	9.668,69	1.208,58	12.085,86
2.3	ESTRUTURA	11.885,37		65,00 %	35,00 %	100,00 %
				7.725,49	4.159,88	11.885,37
2.4	PAREDES E PAINÉIS	12.751,77			100,00 %	100,00 %
					12.751,77	12.751,77
2.5	REVESTIMENTOS	1.081,67			100,00 %	100,00 %
					1.081,67	1.081,67
		96.721,96	20.634,08	49.574,30	26.513,58	96.721,96
			20.634,08	70.208,38	96.721,96	

JOÃO PAULO LOIOLA
Sócio Administrador
CPF: 054.764.493-02

WELLINGTON MELO BORGES
Eng. Civil - CREA 10876
RNP: 060228377-9

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO PARA IMÓVEL	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 83,85%
LOCAL:	RUA LUÍS INÁCIO DE SOUSA, Nº 7433, PLANALTO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2020/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / REF.: 175/00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 1939 Página P.M. DE HORIZONTE

COD	DESCRIÇÃO	%
B	**Benefício**	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
D	**Despesas Indiretas**	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,50
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 25,22%

(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1

JOÃO PAULO LOIOLA
Sócio Administrador
CPF: 054.764.493-02

WELLINGTON MELO BORGES
Eng. Civil - CREA 10876
RNP: 0502283177-9

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO PARA IMÓVEL	DATA : 18/03/2021	L.S. Hora: 83,85%
LOCAL:	RUA LUÍS INÁCIO DE SOUSA, Nº 7433, PLANALTO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 202016 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 1940 Página PREFEITURA DE HORIZONTE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

JOÃO PAULO IGIOLA
Sócio Administrador
CPF: 054.764.493-02

WELLINGTON MELO BORGES
Eng. Civil - CREA 10876
RNP: 0602283779