

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.04.19.01

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS E CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PROPOSTA DE PREÇOS

COMPLETA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ: 17.411.277/0001-00

P M S B
F L S N° 3046

Ao município de São Benedito/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.04.19.01.

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V. S.^a a nossa proposta para a **SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS E CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE**, conforme planilha orçamentária abaixo, pelo o valor de **R\$ 379.135,41 (Trezentos e setenta e nove mil, cento e trinta e nove reais e quarenta e um centavos)**, e o prazo de execução dos serviços são de 12(Doze) meses, conforme planilha de cronograma físico e financeiro de preços anexa.

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. **FRANCISCO VALMIR SOARES FILHO**, Administrador Titular da empresa, portador do **RG N° 20078442065-SSP/CE** e **CPF N° 767.439.933-87**.

Informamos que a validade de nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Declaramos, de que nos preços oferecidos já estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos, que para facilitar nossos trabalhos, visitamos os locais onde executaremos os serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades dos serviços ora licitados.

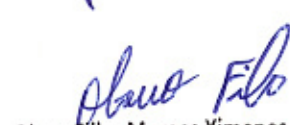
Finalizando, **DECLARAMOS**, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da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

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal n° 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Atenciosamente,

Reriutaba/Ce, 10 de maio de 2021.


COMPLETA SERVIÇOS E CONSOLEIRELI
CNPJ: 17.411.227/0001-00
FCO. VALMIR SOARES FILHO
SÓCIO TITULAR


Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG.º CIVIL
CREA/CE 45432 - KNP N° 0608289000



Ao município de São Benedito/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.04.19.01.

PLANILHA DE PREÇOS

OBRA : MANUTENÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS E CANTEIROS MUNICIPAIS DE SÃO BENEDITO - CE.

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.

MUNICÍPIO: SÃO BENEDITO - CEARÁ.

MANUTENÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS E CANTEIROS MUNICIPAIS DE SÃO BENEDITO - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PREMILINARES				16.563,61
1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	375,00	10,50	3.937,50
1.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	200,00	6,59	1.318,00
1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,65	20,42	278,73
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	8,34	19,52	162,80
1.5	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	592,72	7,50	4.445,40
1.6	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	685,30	9,00	6.167,70
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,65	18,57	253,48
2		REVESTIMENTO				19.496,57
2.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	228,11	29,34	6.692,75
2.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	228,11	50,89	11.608,52
2.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	228,11	5,24	1.195,30
3		PISO E PAVIMENTAÇÃO				160.893,71
3.1	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	626,25	13,63	8.535,79
3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6) CM 35 MPA COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	730,89	40,63	29.696,06
3.3	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6) CM 35 MPA COR COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	220,04	44,52	9.796,18
3.4	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 3cm (COLOCADO)	M2	570,96	34,06	19.446,90
3.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	414,16	14,75	6.108,86
3.6	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	193,04	28,76	5.551,83
3.7	C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	M2	193,04	123,84	23.906,07
3.8	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	375,00	97,28	36.480,00
3.9	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	158,50	36,52	5.788,42
3.10	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE	M2	50,00	144,02	7.201,00
3.11	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	414,16	20,24	8.382,60
4		PINTURA				46.720,30
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	911,11	17,67	16.099,31



4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	595,61	32,12	19.130,99
4.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	3.000,00	3,83	11.490,00
5		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
5.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"				496,86
6		INSTALAÇÕES ELETRICAS	UN	21,00	23,66	496,86
6.1	C4810	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K) CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICO E VEDAÇÃO EM SILICONE GRAU DE PROTEÇÃO IP 65, POTENCIA MINIMA 60W E MAXIMA 70W FLUXO LUMINOSO MINIMO 5.000LM FATOR DE POTENCIA MINIMA 0,92	UND	31,00	394,00	12.214,00
6.2	C1776	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 70W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	24,00	31,58	757,92
7		ESQUADRIAS METALICAS				
7.1	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	11,23	206,84	2.322,81
7.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	62,82	178,78	11.230,96
8		PAISAGISMO E URBANISMO				
8.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	180,00	32,43	5.837,40
8.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	6,00	787,19	4.723,14
8.3	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TILHO APARENTE	M	16,00	262,75	4.204,00
8.4	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	27,97	146,06	4.085,30
9		DIVERSOS				
9.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	12,00	247,53	2.970,36
9.2	20710	SOLDA DE EQUIPAMENTOS E BRINQUEDOS COM ELETRODUTO ELETRICOS	UND	50,00	9,19	459,50
9.3	C1784	MANUTENÇÃO MENSAL DE CANTEIROS C/ ATÉ 7.000 M2	M2	10.000,00	1,30	13.000,00
VALOR TOTAL						305.976,44
BDI						
						23,91%
VALOR TOTAL C/BDI						379.135,41

Importa o presente orçamento a quantia de **R\$ 379.135,41** (Trezentos e setenta e nove mil, cento e trinta e nove reais e quarenta e um centavos).

Reriutaba/Ce, 10 de maio de 2021.

P M S B
FLS Nº 3048

Francisco V. S.
COMPLETA SERVIÇOS E CONST. EIRELI
CNPJ: 17.411.227/0001-00
FCO. VALMIR SOARES FILHO
SÓCIO TITULAR

Olavo Filho
Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG. CIVIL
CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000



COMPLETA
serviços e construções

COMPLETA SERVIÇOS
FLS 04/18

VISTO

Ao município de São Benedito/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 2021.04.19.01.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

MANUTENÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS E CANTEIROS MUNICIPAIS DE SÃO BENEDITO - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,33%	1.379,75	8,33%	1.379,75	8,33%	1.379,75	8,33%	1.379,75	8,33%	1.379,75	8,33%	1.379,75
2	REVESTIMENTO	8,33%	1.624,06	8,33%	1.624,06	8,33%	1.624,06	8,33%	1.624,06	8,33%	1.624,06	8,33%	1.624,06
3	PISO E PAVIMENTAÇÃO	8,33%	13.402,45	8,33%	13.402,45	8,33%	13.402,45	8,33%	13.402,45	8,33%	13.402,45	8,33%	13.402,45
4	PINTURA	8,33%	3.891,80	8,33%	3.891,80	8,33%	3.891,80	8,33%	3.891,80	8,33%	3.891,80	8,33%	3.891,80
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	8,33%	41,39	8,33%	41,39	8,33%	41,39	8,33%	41,39	8,33%	41,39	8,33%	41,39
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,33%	1.080,56	8,33%	1.080,56	8,33%	1.080,56	8,33%	1.080,56	8,33%	1.080,56	8,33%	1.080,56
7	ESQUADRIAS METÁLICAS	8,33%	1.129,03	8,33%	1.129,03	8,33%	1.129,03	8,33%	1.129,03	8,33%	1.129,03	8,33%	1.129,03
8	PAISAGISMO E URBANISMO	8,33%	1.570,19	8,33%	1.570,19	8,33%	1.570,19	8,33%	1.570,19	8,33%	1.570,19	8,33%	1.570,19
9	DIVERSOS	8,33%	1.368,61	8,33%	1.368,61	8,33%	1.368,61	8,33%	1.368,61	8,33%	1.368,61	8,33%	1.368,61
TOTAIS PARCIAIS		8,33%	25.487,84	8,33%	25.487,84	8,33%	25.487,84	8,33%	25.487,84	8,33%	25.487,84	8,33%	25.487,84
BDI 23,91%			6.094,14		6.094,14		6.094,14		6.094,14		6.094,14		6.094,14
TOTAIS ACUMULADOS		8,33%	31.581,98	16,66%	63.163,96	24,99%	94.745,94	33,32%	126.327,92	41,65%	157.909,90	49,98%	189.491,88

F L S
Nº 3049

FÍSICO %	FINANCEIRO	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		% DO TOTAL	TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
8,33%	1.379,75	8,33%	1.379,75	8,33%	1.379,75	8,33%	1.379,75	8,33%	1.379,75	8,33%	1.379,75	8,37%	1.386,37	6,00%	16.563,61
8,33%	1.624,06	8,33%	1.624,06	8,33%	1.624,06	8,33%	1.624,06	8,33%	1.624,06	8,33%	1.624,06	8,37%	1.631,86	6,37%	19.496,57
8,33%	13.402,45	8,33%	13.402,45	8,33%	13.402,45	8,33%	13.402,45	8,33%	13.402,45	8,33%	13.402,45	8,37%	13.466,80	52,58%	160.893,71
8,33%	3.891,80	8,33%	3.891,80	8,33%	3.891,80	8,33%	3.891,80	8,33%	3.891,80	8,33%	3.891,80	8,37%	3.910,49	15,27%	46.720,30
8,33%	41,39	8,33%	41,39	8,33%	41,39	8,33%	41,39	8,33%	41,39	8,33%	41,39	8,37%	41,59	5,65%	496,86
8,33%	1.080,56	8,33%	1.080,56	8,33%	1.080,56	8,33%	1.080,56	8,33%	1.080,56	8,33%	1.080,56	8,37%	1.085,75	6,00%	12.971,92

Flávio Vitor
COMPLETA SERVIÇOS E CONST. ERELI
CNPJ: 17.411.227/0001-00
FCO. VALMIR SOARES FILHO
SÓCIO TITULAR

Olavo Filho
Olavo Filho Moraes Ximenes
ENGR. CIVIL
Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Riariutaba/Ce - CEP: 62.260-000
C.R.E.C.F. 45432 - RNF Nº 100633000
Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



8,33%	1.129,03	8,33%	1.129,03	8,33%	1.129,03	8,33%	1.129,03	8,33%	1.134,45	0,99%	13.553,77
8,33%	1.570,19	8,33%	1.570,19	8,33%	1.570,19	8,33%	1.570,19	8,33%	1.577,73	6,16%	18.849,84
8,33%	1.368,61	8,33%	1.368,61	8,33%	1.368,61	8,33%	1.368,61	8,33%	1.375,18	0,99%	16.429,86
8,33%	25.487,84	8,33%	25.487,84	8,33%	25.487,84	8,33%	25.487,84	8,33%	25.610,22		305.976,44
	6.094,14		6.094,14		6.094,14		6.094,14		6.123,40		73.158,97
58,31%	221.073,86	66,64%	252.655,84	74,97%	284.237,82	83,30%	315.819,80	91,63%	347.401,78	100,00%	379.135,41
									379.135,41	100,01%	379.135,41

Importa o presente orçamento a quantia de **R\$ 379.135,41 (Trezentos e setenta e nove mil, cento e trinta e nove reais e quarenta e um centavos).**

Reriutaba/Ce, 10 de maio de 2021.



COMPLETA SERVIÇOS E CONSTR. EIRELI
CNPJ: 17.411.227/0001-00
FCO. VALMIR SOARES FILHO
SÓCIO TITULAR



Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG.º CIVIL

CREA/CE 45432 - RNP Nº 06082830000

P
F L S M S B
Nº 3050



Ao município de São Benedito/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.04.19.01.

P M S B
FLS N° 3051

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MANUTENÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS E CANTEIROS MUNICIPAIS DE SÃO BENEDITO - CE						
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total	
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO					10,50 M2
	MAO DE OBRA					
	MONTADOR	H	0,085	17,83	1,5156	
	SERVENTE	H	0,315	13,20	4,1580	
	T O T A L MÃO DE OBRA					
	Mão de Obra	RS	5,674			
	5,67					
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
			4,831			Total Geral
						-
						6,59 M2
C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA					
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	0,270	13,20	3,56	
	T O T A L MÃO DE OBRA					
	Mão de Obra	RS	3,560			
	3,56					
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
			3,033			Total Geral
						-
						6,59 M2
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM					20,42 M3
	Equipam. (C/HORARIO)					
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0,410	45,90	18,8190	
	T O T A L Equipam.					
	Mão de Obra	RS	18,819			
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
			1,603		18,8190	Total Geral
						-
						20,42 M3
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					19,52 M3
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,085	17,83	1,52	
	SERVENTE	H	0,683	13,20	9,02	
	T O T A L MÃO DE OBRA					
	Mão de Obra	RS	10,540			
	10,54					
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
			8,980			Total Geral
						-
						19,52 M3
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA					7,50 M
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,043	17,83	0,7667	
	SERVENTE	H	0,249	13,20	3,2868	
	T O T A L MÃO DE OBRA					
	Mão de Obra	RS	4,054			
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
						Total



VISTO

P M S B
F L S N° 3052

		4,05							Geral
C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL		3,451						7,50
	MAO DE OBRA						9,00		M2
	PEDREIRO								
	SERVENTE	H	0,051		17,83		0,9093		
	T O T A L MÃO DE OBRA	H	0,299		13,20		3,9468		
		RS	4,856						
	Mão de Obra								
		4,86							
					Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			4,141						
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE							-	9,00
	Equipam. (C/HORARIO)							18,57	M3
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CII)								
	T O T A L Equipam.	H	0,238		13,13		3,1249		
		RS	3,125						
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE								
	T O T A L MÃO DE OBRA	H	0,632		13,20		8,3424		
		RS	8,342						
	Mão de Obra								
		8,34			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			7,106				3,1250	-	18,57
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3								
	MAO DE OBRA							29,34	M2
	PEDREIRO								
	SERVENTE	H	0,431		17,83		7,68		
	T O T A L MÃO DE OBRA	H	0,425		13,20		5,61		
		RS	13,290						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,026		181,90		4,73		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,730						
	Mão de Obra								
		13,29			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			11,323		4,73			-	29,34
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm								
	MAO DE OBRA							50,89	M2
	PEDREIRO								
	SERVENTE	H	0,755		17,83		13,46		
	T O T A L MÃO DE OBRA	H	0,680		13,20		8,98		
		RS	22,440						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,015		34,00		0,51		
	CAL HIDRATADA	KG	2,180		0,33		0,72		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180		0,39		0,85		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000		0,29		7,25		



T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	9,330				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	22,44		19,119	9,33		-	50,89
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES						
	MAO DE OBRA					5,24	M2
	PEDREIRO						
	SERVENTE	H	0,072	17,83	1,28		
	T O T A L MÃO DE OBRA			13,20	0,90		
	MATERIAL/SERVIÇO	RS	2,180				
	AREIA MÉDIA						
	CIMENTO PORTLAND	M3	0,007	34,00	0,24		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	KG	2,460	0,39	0,96		
	Mão de Obra	RS	1,200				
	2,18		1,857	1,20		-	5,24
C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO					13,63	M2
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO						
	SERVENTE	H	0,0850	17,83	1,5156		
	T O T A L MÃO DE OBRA			13,20	4,8365		
	MATERIAL/SERVIÇO	RS	6,3521				
	AREIA GROSSA						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	M3	0,0550	34,00	1,8700		
	Mão de Obra	RS	1,8700				
	6,35		5,4100	1,87		-	13,63
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6) CM 35 MPA COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					40,63	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,408	17,83	7,2746		
	SERVENTE	H	0,422	13,20	5,5704		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
	MATERIAL/SERVIÇO	RS	12,845				
	TJO LINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UN	51,000	0,33	16,8300		
	Mão de Obra	RS	16,830				
	12,85		10,948	16,83		-	40,63
C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6) CM 35 MPA COR COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					44,52	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,461	17,83	8,2196		



P M S B
FLS N° 2054

	SERVENTE	H	0,510	13,20	6,7320		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	14,952				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TIJOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	51,000	0,33	16,8300		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	16,830				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	14,95			12,737	16,83		Total Geral
							44,52
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. =3CM (COLOCADO)						
	MAO DE OBRA						34,06
	PEDREIRO						M2
	SERVENTE	H	0,1700	17,83	3,0311		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	5,2751				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0040	34,00	0,1360		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000	0,39	0,3900		
	GRANITO OUTRAS CORES 3CM	M2	0,1000	237,58	23,7580		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	24,2840				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	5,28			4,4986	24,28		Total Geral
							34,06
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO						
	MAO DE OBRA						14,75
	PEDREIRO						M2
	SERVENTE	H	0,247	17,83	4,40		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	7,660				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0020	34,00	0,07		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,820	0,39	0,32		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,001	167,04	0,17		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,560				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	7,66			6,526	0,56		Total Geral
							14,75
C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA						
	MAO DE OBRA						28,76
	CALCETEIRO						M2
	SERVENTE	H	0,465	17,83	8,2910		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	14,125				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,060	34,00	2,04		
	CIMENTO PORTLAND	KG					



T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			1,420	0,39	0,55		
Mão de Obra		RS	2,590				
14,13			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA		12,039	2,59		-	28,76
MAO DE OBRA						123,84	M2
	PEDREIRO						
	SERVENTE	H	2,1633	17,83	38,57		
T O T A L MÃO DE OBRA		H	1,7000	13,20	22,44		
MATERIAL/SERVIÇO		RS	61,010				
	AREIA GROSSA						
	CIMENTO PORTLAND	M3	0,098	34,00	3,33		
	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	KG	5,350	0,39	2,09		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		M3	0,081	66,98	5,43		
Mão de Obra		RS	10,850				
61,01			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			51,981	10,85		-	123,84
C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO					97,28	M2
MAO DE OBRA							
	LADRILHISTA						
	SERVENTE	H	1,685	17,83	30,04		
T O T A L MÃO DE OBRA		H	1,063	13,20	14,03		
MATERIAL/SERVIÇO		RS	44,070				
	AREIA MÉDIA						
	CAL HIDRATADA	M3	0,018	34,00	0,61		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,730	0,33	0,90		
	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	KG	2,800	0,39	1,09		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		M2	1,100	11,87	13,06		
Mão de Obra		RS	15,660				
44,07			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			37,548	15,66		-	97,28
C1915	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=1,5CM					36,52	M2
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO						
	SERVENTE	H	0,4250	17,83	7,5778		
T O T A L MÃO DE OBRA		H	0,8067	13,20	10,6484		
MATERIAL/SERVIÇO		RS	18,2262				
	AREIA MÉDIA						
	CIMENTO PORTLAND	M3	0,0182	34,00	0,6188		
		KG	5,4800	0,39	2,1372		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	2,7560				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total

P M S
FLS N° 305



					Geral	
	18,23		15,5320	2,76	-	36,52
C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE					
	EMPREITADA				144,02	M2
	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE					
	TOTAL	M2	1,100	130,93	144,0230	
	Mão de Obra	RS	144,023			
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
				144,02		Total Geral
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL				-	144,02
	MAO DE OBRA				20,24	M2
	PEDREIRO					
	SERVEnte	H	0,3026	17,83	5,40	
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	0,1921	13,20	2,54	
	MATERIAL/SERVIÇO	RS	7,9400			
	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M	1,0000	0,36	0,36	
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M2	0,2500	1,62	0,41	
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0150	6,63	0,10	
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0370	1,02	0,04	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	M3	0,0340	136,26	4,63	
	Mão de Obra	RS	5,5400			
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	7,94		6,7649	5,54		Total Geral
C1614	LÁTEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA				-	20,24
	MAO DE OBRA				17,67	M2
	AJUDANTE DE PINTOR					
	PINTOR	H	0,213	14,70	3,13	
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	0,250	17,83	4,46	
	MATERIAL/SERVIÇO	RS	7,590			
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	4,68	0,23	
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,29	0,07	
	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	LT	0,120	10,20	1,22	
	TINTA LÁTEX ACRILICA	LT	0,170	12,28	2,09	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,610			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	7,59		6,467	3,61		Total Geral
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO				-	17,67
	MAO DE OBRA				32,12	M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,444	14,70	6,53	



		H							
	PINTOR		0,510	17,83	9,09				
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	15,620						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	4,59	0,14				
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	10,20	1,63				
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	1,32	0,40				
	ZARCÃO	LT	0,120	8,49	1,02				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,190						
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		15,62		13,308	3,19		-	32,12	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL						3,83	M2	
	MAO DE OBRA								
	SERVEANTE	H	0,148	13,20	1,95				
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,950						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SUPERCAL	KG	0,300	0,74	0,22				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,220						
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		1,95		1,661	0,22		-	3,83	
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"						23,66	UN	
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,170	14,70	2,50				
	ENCANADOR	H	0,170	17,83	3,03				
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	5,530						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000	0,19	0,19				
	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,000	13,23	13,23				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	13,420						
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		5,53		4,712	13,42		-	23,66	
C4810	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K) CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICO E VEDAÇÃO EM SILICONE GRAU DE PROTEÇÃO IP 65, POTENCIA MINIMA 60W E MAXIMA 70W FLUXO LUMINOSO MINIMO 5.000LM FATOR DE POTENCIA MINIMA 0,92						394,00	UN	
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8500	14,70	12,50				
	ELETRICISTA	H	0,8500	17,83	15,16				
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	27,6600						
	MATERIAL/SERVIÇO								

P M S B
FLS Nº 3057



P M S B
FLS N° 3002

Ao município de São Benedito/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.04.19.01.

COMPOSIÇÃO DE BDI		
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,42%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,38%
R	RISCO	1,13%
		6,93%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,78%
L	LUCRO	5,00%
		5,78%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)	2,00%
		8,65%
cálculo do B.D.I		
	$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) / (1-I) - 1$	
	Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	23,91%

Reriutaba/Ce, 10 de maio de 2021.

COMPLETA SERVIÇOS E CONSTR. EIRELI
CNPJ: 17.411.227/0001-00
FCO. VALMIR SOARES FILHO
SÓCIO TITULAR

Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG. CIVIL
REG. 1111 - 15442 - RNP Nº 06701-0000



Ao município de São Benedito/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.04.19.01.

P M S B
FLS N° 3063

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	0,00	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	17,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00	17,85	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,89	0,71	0,92	0,71
B4	13 SALARIO	10,71	8,33	10,83	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,41	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	7,07	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	43,03	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	16,28	11,86	15,41	11,86
GRUPO D					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43	0,36	0,50	0,38
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,09	3,19	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69	114,23	72,08

Reriutaba/Ce, 10 de maio de 2021.

Travis
COMPLETA SERVIÇOS E CONST. EIRELI
CNPJ: 17.411.227/0001-00
FCO. VALMIR SOARES FILHO
SÓCIO TITULAR

Olavo Filho
Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG. CIVIL
CREA/CE 15482 - CPF N° 000000000