



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA SERRANA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

CONTRATO 1080670-30/2021

SICONV 921804

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

LCL PROJETOS DE ENGENHARIA

Av. Gov. Flávio R. Coutinho, 500, SI 601, Jd Oceania

João Pessoa - PB

CEP: 58037-005

Tel: 83 99924-4447

Eng. Responsável: Lincoln Cartaxo de Lira Júnior

CPF 068.978.614-05

CREA 160 814 689 - 8

ENCARGOS SOCIAIS

Item	Discriminação	Horista	Mensalista
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A-1	INSS	-	-
A-2	SESI	1,50	1,50
A-3	SENAI	1,00	1,00
A-4	INCRA	0,20	0,20
A-5	SEBRAE	0,60	0,60
A-6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A-8	FGTS	8,00	8,00
A-9	SECONCI	-	-
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	50,51	20,28
B-1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,01	-
B-2	FERIADOS	4,30	-
B-3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B-4	13º SALARIO	10,78	8,33
B-5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B-6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7	DIAS DE CHUVAS	1,98	-
B-8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B-9	FÉRIAS GOZADAS	13,64	10,55
B-10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	9,52	7,38
C-1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,45	3,45
C-2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,08
C-3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,50	0,39
C-4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,10	3,17
C-5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37	0,29
D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,86	3,70
D-1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,49	3,41
D-2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37	0,29
	TOTAL GERAL	85,69	48,16

PROGRAMA:	Fomento ao Setor Agropecuário / Agropecuária Sustentável
CONCEDENTE:	Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
CONVENENTE:	Município de Vista Serrana
CONTRATO:	1080670-30/2021
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
REF. PREÇOS:	SINAPI PB - 12/2022
DESONERADO:	Sim

CÁLCULO DA BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

CÁLCULO DE BDI		1 - Edificações			2 - Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Infra Viária Urbana			3 - Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			4 - Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			5 - Portuárias, Marítimas e Fluviais			6 - Fornecimento de Materiais e Equipamentos		
Item componente do BDI	% Info	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	4,01	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7.85	1,50	3,45	4,49
Seguro e Garantia (G)	0,40	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99	0,30	0,48	0,82
Risco (R)	0,56	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16	0,56	0,85	0,89
Despesas Financeiras (DF)	1,11	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33	0,85	0,85	1,11
Lucro (L)	7,30	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43	3,50	5,11	6,22
Impostos (I) - PIS, COFINS, CPRB, ISSQN	10,65	Conforme Legislação Específica																	

Observações		VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna C)					
2) Os impostos (I) normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), CPRB (4,5%), ISS (2,50% Município de Vista Serrana).					
3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.					
Fórmula Utilizada:					
$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$					
B.D.I = 27,46%					
Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:					
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS (obra tipo 2)					
Os valores % informados se enquadram nos limites do Acordão 2622/2013-TCU-Plenário (CPRB desconsiderado)					
		PROJETO: Lincoln Cartaxo de Lira Júnior – Engº Civil CREA 160 814 689 - 8 – Tel. (83) 9 9924 4447			

PROGRAMA: Fomento ao Setor Agropecuário / Agropecuária Sustentável
CONCEDENTE: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
CONVENIENTE: Município de Vista Serrana
CONTRATO: 1080670-30/2021
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
REF. PREÇOS: SINAPI PB - 12/2022
DESONERADO: Sim

COTAÇÃO DE INSUMOS

ITEM	DESCRIÇÃO/FONTE	TIPO	CÓD	UND	CUSTO
1	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *25 X 25* CM [MEDIANA]			M2	48
1.1	IAC BLOCOS E PISOS (CNPJ: 15.170.465/0001-68)	INSUMO		M2	44
1.2	CONSTRUFACIL COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI - ME (CNPJ 04.376.116/0001-80)	INSUMO		M2	64
1.3	INTERBLOCK (CNPJ: 11.803.338/0001-06)	INSUMO		M2	48

Obs.: Adotado como referência a MEDIANA dos valores cotados

PROGRAMA: Fomento ao Setor Agropecuário / Agropecuária Sustentável
CONCEDENTE: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
CONVENIENTE: Município de Vista Serrana
CONTRATO: 1080670-30/2021
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
REF. PREÇOS: SINAPI PB - 12/2022
DESONERADO: Sim

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

ITEM	FONTE	TIPO	CÓD	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
1	LOCAÇÃO COM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO (ADAPTADO DE ORSE 02605 - DEZ/2022)					M2		1,04
1.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036	14,29	0,51
1.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018	29,47	0,53
2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 [ADAPTADO DE SINAPI 92216]					M		577,28
2.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1670	203,22	33,94
2.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,3520	74,8	26,33
2.3	SINAPI PB	INSUMO	7765	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	1,0300	449,99	463,49
2.4	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7870	16,14	12,7
2.5	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5740	15,47	24,35
2.6	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0280	588,34	16,47

PROGRAMA: Fomento ao Setor Agropecuário / Agropecuária Sustentável
 CONCEDENTE: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
 CONVENIENTE: Município de Vista Serrana
 CONTRATO: 1080670-30/2021
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
 REF. PREÇOS: SINAPI PB - 12/2022
 DESONERADO: Sim

QUADRO RESUMO DE QUANTITATIVOS A SEREM EXECUTADOS NAS RUAS

Item	Logradouro	Comprimento	Largura faixa rolamento	Largura passeio início	Largura passeio fim	Área Média	Sinalização vertical	Placa de rua	Rampa de acessibilidade	Cinturão travamento	Cinturão fechamento	Obs.
		m	m	m	m	m2	und	und	und	und	und	
TOTAL		102,64				246,66	2	0	0	0	1	
1	PASSAGEM MOLHADA	56,06	4,4	0	0	246,66	2	0			0	
2	RUA PROJETADA (TRECHO EM PARALELEPÍPEDO)	46,58	4,2					0			1	

PROGRAMA:	Fomento ao Setor Agropecuário / Agropecuária Sustentável
CONCEDENTE:	Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
CONVENENTE:	Município de Vista Serrana
CONTRATO:	1080670-30/2021
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
REF. PREÇOS:	SINAPI PB - 12/2022
DESONERADO:	Sim

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
0.0	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA												
1.0	PASSAGEM MOLHADA												
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1.1	PLACA INDICATIVA DE OBRA	A placa terá 2,00m de largura por 4,0m de comprimento, conforme modelo de placas de obras da Secretaria de Comunicação da Presidência da República.										8	m²
1.1.1.1	Placa de Obra		1	2		4				8	8		
1.1.2	LOCAÇÃO COM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO (ADAPTADO DE ORSE 02605 - DEZ/2022)	Comprimento total da via multiplicado pela largura										246,66	M2
1.1.2.1	E4+16,69 - E7+12,74		1	56,06		4,4				246,664	246,66		
1.2	MOVIMENTO DE TERRA												
1.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	Comprimento total da PM, multiplicado pela largura interna										179,39	M2
1.2.1.1	Regularização do subleito	E4+16,69 - E7+12,74	1	56,06		3,2				179,392	179,39		
1.2.2	BASE ESTAB. GRANUL.S/MISTURA EXCLUSIVE TRANSPORTE	(Comprimento do pavimento rígido x Largura entre as paredes x Espessura da base)										17,94	m³
1.2.2.1	Base do pavimento	E4+16,69 - E7+12,74	1	56,06		3,2		0,1		17,9392	17,94		
1.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Referente ao transporte do material granular a ser utilizado na base Distância da pedreira ao local da obra = 1 Km										17,94	M3X KM
1.2.3.1	Volume de Material Granular	idem item 1.2.2	1	17,94		1				17,94	17,94		
1.2.4	ESCAV.E TRANSP. MAT. 1A. CAT. C/TRANSP. DE 801-1000m							altura mé				408,09	m³
1.2.4.1	Ver mapa de Cubação		1	408,09						408,09	408,09		

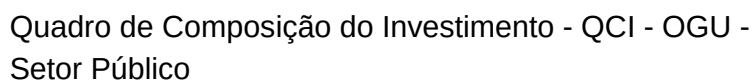
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
1.2.5	ESPALHAMENTO DE SOLO E/OU AREIA C/MOTONIVELADORA											220,3	m³
1.2.5.1	Corpo da Passagem Molhada	Reaterro (solo de primeira categoria) - Ver mapa de cubação	1	189,92						189,92	189,92		
1.2.5.2	Ensecadeira em terra (Bota Fora)	desvio direita/esquerda	1	56,06		0,60		1,09		36,6632	36,66		
1.2.5.3	Descontos - tubos 1000 mm	Igual a $\pi \times r^2 \times$ quantidades de tubos	-8	3,14		0,50		0,5		0,785	-6,28		
1.2.6	COMPACTACAO DE ATERRO 95% PN											238,24	m³
1.2.6.1	Corpo da Passagem Molhada	Reaterro (solo de primeira categoria) - Ver mapa de cubação	1	189,92						189,92	189,92		
1.2.6.4	Base Granular da base da PM	E4+16,69 - E7+12,74	1	56,06		3,2		0,1		17,9392	17,94		
1.2.6.3	Ensecadeira em terra (Bota Fora)	desvio direita/esquerda	1	56,06		0,60		1,09		36,6632	36,66		
1.2.6.4	Descontos - tubos 1000 mm	Igual a $\pi \times r^2 \times$ quantidades de tubos	-8	3,14		0,50		0,5		0,785	-6,28		
1.2.7	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Área da seção transversal do embasamento x comprimento da pista										74,95	M2
1.2.7.1	Muros da Passagem Molhada	E4+16,69 - E7+12,74	2	56,06		0,6				33,636	67,27		
1.2.7.2	Encabeçamento do muro		2	3,20		0,6				1,92	3,84		
1.2.7.3	Amarração do Muro		2	3,20		0,6				1,92	3,84		
1.3	MURO DE CONTENÇÃO E DRENAGEM												
1.3.1	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022											190,07	M3
1.3.1.1	Encabeçamento do muro	E4+16,69	1	3,20		3,04		0,60		5,8368	5,84		
1.3.1.2	Encabeçamento do muro	E7+12,74	1	3,20		2,17		0,60		4,1664	4,17		
1.3.1.3	Muro	área medida em CAD	2	141,99				0,60		85,194	170,39		
1.3.1.4	Amarração do Muro	E5+16,15	1	3,20		2,72		0,60		5,2224	5,22		
1.3.1.5	Amarração do Muro	E6+17,36	1	3,20		2,32		0,60		4,4544	4,45		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
1.3.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.											35,2	M
1.3.2.1	Bueiros		8	4,40						4,4	35,2		
1.4	PAVIMENTO												
1.4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	Aplicado sob a área da laje de concreto (capa de rolamento do pavimento rígido)										179,39	M2
1.4.1.1	Pavimento Rígido	espessura de 5 cm	1	56,06		3,2				179,392	179,39		
1.4.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	Perímetro da forma: 2x comprimento + 2x largura Altura forma = 15 cm										18,14	M2
1.4.2.1	Forma pavimento rígido		1	120,92		0,15				18,138	18,14		
1.4.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Vide quadro resumo						,				1225,85	KG
1.4.3.1	N1		560	4,53		0,245				1,10985	621,52		
1.4.3.2	N2		44	56,06		0,245				13,7347	604,33		
1.4.4	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	Comprimento da pista x altura de laje x largura, multiplicado pela espessura da capa de rolamento										37	M3
1.4.4.1	Volume do pavimento rígido	espessura de 15 cm	1	56,06		4,4		0,15		36,9996	37		
1.5	SINALIZAÇÃO												
1.5.1	BALIZADOR DE TRÁFEGO	Distância entre balizadores = cada 1 metro										114	ud
1.5.1.1	Balizadores		2	57,00						57	114		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
1.5.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3" MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013											0,4	m²
1.5.2.1			2	0,20						0,2	0,4		
2.0	RUA PROJETADA (TRECHO EM PARALELEPÍPEDO)												
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
2.1.1	LOCAÇÃO COM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO (ADAPTADO DE ORSE 02605 - DEZ/2022)	Comprimento total da via multiplicado pela largura										195,64	M2
2.1.1.1	E7+12,74 até E9+2,74		1	46,58		4,2				195,636	195,64		
2.2	MOVIMENTO DE TERRA												
2.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	Comprimento total da via multiplicado pela largura										195,64	M2
2.2.1.1	E7+12,74 até E9+2,74		1	46,58		4,2				195,636	195,64		
2.3	PAVIMENTAÇÃO												
2.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	Comprimento total da via multiplicado pela largura										195,64	M2
2.3.1.1	E7+12,74 até E9+2,74		1	46,58		4,2				195,636	195,64		
2.3.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA											97,36	m
2.3.2.1	E7+12,74 até E9+2,74		2	46,58						46,58	93,16		
2.3.2.2	Cinturão de Travamento e fechamento	Estaca inicial + Estaca final	1			4,2				4,2	4,2		
2.4	DRENAGEM												
2.4.1	ENTRADA D'AGUA TIPO EDA-01	Comprimento total da via multiplicado pela largura										2	ud
2.4.1.1			2	1						1	2		
2.4.2	DESC.D'AGUA C/CALHA CONC.PREMOLDADA (D=0,40M) DAR-01											9	m
2.4.2.1			2	4,5						4,5	9		

PROGRAMA:		Fomento ao Setor Agropecuário / Agropecuária Sustentável					
CONCEDENTE:		Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento					
CONVENIENTE:		Município de Vista Serrana					
CONTRATO:		1080670-30/2021					
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA				Encargos:	85,69%
REF. PREÇOS:		SINAPI PB - 12/2022				B.D.I. Serviços:	27,46%
DESONERADO:		Sim					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
		0.0	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA				241.262,89
		1.0	PASSAGEM MOLHADA				215.354,48
		1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.453,50
DER PB	06.201.00	1.1.1	PLACA INDICATIVA DE OBRA	m²	8,00	390,68	3.125,44
COMPOSIÇÃO	1	1.1.2	LOCAÇÃO COM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO (ADAPTADO DE ORSE 02605 - DEZ/2022)	M2	246,66	1,33	328,06
		1.2	MOVIMENTO DE TERRA				10.036,37
SINAPI PB	100576	1.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	179,39	2,70	484,35
DER PB	02.200.01	1.2.2	BASE ESTAB. GRANUL.S/MISTURA EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	17,94	23,92	429,12
SINAPI PB	93588	1.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17,94	3,54	63,51
DER PB	01.100.06	1.2.4	ESCAV.E TRANSP. MAT. 1A. CAT. C/TRANSP. DE 801-1000m	m³	408,09	16,09	6.566,17
DER PB	01.200.01	1.2.5	ESPALHAMENTO DE SOLO E/OU AREIA C/MOTONIVELADORA	m³	220,30	3,51	773,25
DER PB	01.510.00	1.2.6	COMPACTACAO DE ATERRO 95% PN	m³	238,24	5,42	1.291,26
SINAPI PB	101616	1.2.7	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	74,95	5,72	428,71
		1.3	MURO DE CONTENÇÃO E DRENAGEM				135.604,76
SINAPI PB	103800	1.3.1	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	190,07	577,18	109.704,60
COMPOSIÇÃO	2	1.3.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 [ADAPTADO DE SINAPI 92216]	M	35,20	735,80	25.900,16
		1.4	PAVIMENTO				57.583,33
SINAPI PB	95241	1.4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	179,39	34,76	6.235,60
SINAPI PB	97086	1.4.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	18,14	124,69	2.261,88
SINAPI PB	92916	1.4.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.225,85	19,26	23.609,87
SINAPI PB	97096	1.4.4	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	37,00	688,54	25.475,98
		1.5	SINALIZAÇÃO				8.676,52
DER PB	06.411.02	1.5.1	BALIZADOR DE TRÁFEGO	ud	114,00	73,60	8.390,40
DER PB	06.200.00	1.5.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3" MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS	m²	0,40	715,31	286,12
		2.0	RUA PROJETADA (TRECHO EM PARALELEPÍPEDO)				25.908,41
		2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				260,20
COMPOSIÇÃO	1	2.1.1	LOCAÇÃO COM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO (ADAPTADO DE ORSE 02605 - DEZ/2022)	M2	195,64	1,33	260,20
		2.2	MOVIMENTO DE TERRA				528,23

FORTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
SINAPI PB	100576	2.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	195,64	2,70	528,23
		2.3	PAVIMENTAÇÃO				24.002,71
SINAPI PB	101169	2.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	195,64	104,31	20.407,21
DER PB	04.910.02	2.3.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	97,36	36,93	3.595,50
		2.4	DRENAGEM				1.117,27
DER PB	04.942.02	2.4.1	ENTRADA D'AGUA TIPO EDA-01	ud	2,00	104,99	209,98
DER PB	04.940.01	2.4.2	DESC.D'AQUA C/CALHA CONC.PREMOLDADA (D=0,40M) DAR-01	m	9,00	100,81	907,29



CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

Município de Vista Serrana

Fomento ao Setor Agropecuário

Agropecuária Sustentável

Vista Serrana - PB, 31 de maio de 2023
Local/Data

CREA 160.814.689-8

Cargo Prefeito Constitucional



Cronograma Físico-Financeiro Individual/Global - Contrapartida Financeira

Agente promotor/executor Município de Vista Serrana	Programa Fomento ao Setor Agropecuário	Modalidade Agropecuária Sustentável
Agente financeiro Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento	Nome do empreendimento CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	Valor de financiamento/repasse R\$ 241.262,89
Localização Sítio Acari	Tipo de obra/serviço Infraestrutura	

Item	Discriminação dos serviços	Peso (%)	Valor das obras/serviços (R\$)	Concedente R\$	Mês 01		Mês 02			Mês 03		
					Proponente R\$	%	Concedente R\$	Proponente R\$	%	Concedente R\$	Proponente R\$	%
1.0	PASSAGEM MOLHADA	89,26	215.354,48	67.026,31	705,46	31,45%	53.676,94	564,96	25,19%	55.330,26	582,36	25,96%
2.0	RUA PROJETADA (TRECHO EM PARALELEPÍPEDO)	10,74	25.908,41	-	-		-	-		-	-	
Total simples		100,00	241.262,89	67.026,31	705,46	28,07%	53.676,94	564,96	22,48%	55.330,26	582,36	23,17%
Total acumulado							120.703,25	1.270,43	50,56%	176.033,51	1.852,79	73,73%

Vista Serrana - PB, 31/05/2023

Local/Data

Resp. Técnico: Eng. Lincoln Cartaxo de Lira Júnior
CREA-PB 160.814.689-8

Proponente



Cronograma Físico-Financeiro Individual/Global - Contrapartida Financeira

Agente promotor/executor Município de Vista Serrana	Programa Fomento ao Setor Agropecuário	Modalidade Agropecuária Sustentável
Agente financeiro Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento	Nome do empreendimento CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	Valor de financiamento/repasse R\$ 241.262,89
Localização Sítio Acari	Tipo de obra/serviço Infraestrutura	

Item	Discriminação dos serviços	Peso (%)	Valor das obras/serviços (R\$)	Mês 04			Mês 05			Concedente R\$	Proponente R\$	%
				Concedente R\$	Proponente R\$	%	Concedente R\$	Proponente R\$	%			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0	PASSAGEM MOLHADA	89,26	215.354,48	37.077,93	390,25	17,40%	-	-	-	-	-	-
2.0	RUA PROJETADA (TRECHO EM PARALELEPIPEDO)	10,74	25.908,41	-	-	-	25.638,56	269,85	100,00%	-	-	-
Total simples		100,00	241.262,89	37.077,93	390,25	15,53%	25.638,56	269,85	10,74%	-	-	-
Total acumulado				213.111,44	2.243,04	89,26%	238.750,00	2.512,89	100,00%			

Vista Serrana - PB, 31/05/2023

Local/Data

Resp. Técnico: Eng. Lincoln Cartaxo de Lira Júnior
CREA-PB 160.814.689-8

Proponente