

CONSTRUTORA
SALES

CONSTRUTORA SALES EIRELI - EPP

Rua Manoel Barbosa de Lucena, nº 168, Bairro Novo - Boqueirão / PB
CNPJ: 27.450.326/0001-77

SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS-PB

LOCAL: MUNICÍPIO DE CABACEIRAS/PB

REF. PREÇOS: SINAPI/PB

ENCARGOS: 84,24% BDI: 20,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FUNTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
		0.0	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS				342.356,43
		1.0	TRAVESSA CAIANA TR.01				53.036,23
		1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.110,36
Composição	4	1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO [ADAPTADO DE SINAPI 74209/001]	M2	8,00	487,11	3.896,88
Composição	5	1.1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M2	609,95	0,35	213,48
		1.2	PAVIMENTAÇÃO				48.662,83
SINAPI PB	101169	1.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	609,95	70,60	43.064,54
DER PB	04.910.02	1.2.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	215,32	25,75	5.544,92
GIGOVJP	75390	1.2.3	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	50,83	1,05	53,37
		1.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				263,04
DER PB	06.200.00	1.3.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16	m²	0,00	499,02	0,00
Composição	6	1.3.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	2,00	131,52	263,04
		2.0	TRAVESSA CAIANA TR.02				33.307,50
		2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				149,80
Composição	5	2.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M2	428,00	0,35	149,80
		2.2	PAVIMENTAÇÃO				32.858,29
SINAPI PB	101169	2.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	428,00	70,60	30.218,26
DER PB	04.910.02	2.2.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	101,54	25,75	2.614,86
GIGOVJP	75390	2.2.3	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	23,97	1,05	25,17
		2.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				299,41
DER PB	06.200.00	2.3.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16	m²	0,60	499,02	299,41
Composição	6	2.3.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	0,00	131,52	0,00
		3.0	RUA HERMÍNIA DE ALMEIDA SOUSA				256.012,70
		3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.123,60
Composição	5	3.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M2	3.210,28	0,35	1.123,60
		3.2	PAVIMENTAÇÃO				254.494,54
SINAPI PB	101169	3.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	3.210,28	70,60	226.656,68
DER PB	04.910.02	3.2.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	1.070,09	25,75	27.556,96
GIGOVJP	75390	3.2.3	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	267,52	1,05	280,90
		3.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				394,56
DER PB	06.200.00	3.3.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16	m²	0,00	499,02	0,00
Composição	6	3.3.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	3,00	131,52	394,56

Diógenes Alves Ribeiro
DIÓGENES ALVES RIBEIRO
ENGR CIVIL - CREA: 160.163.945-1/PB

Francisco de Sales Brito
CONSTRUTORA SALES EIRELI - EPP
CNPJ: 27.450.326/0001-77

CONSTRUTORA
SALES

CONSTRUTORA SALES EIRELI - EPP

Rua Manoel Barbosa de Lucena, nº 168, Bairro Novo - Boqueirão / PB
CNPJ: 27.450.326/0001-77

SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS-PB

LOCAL: MUNICÍPIO DE CABACEIRAS/PB

REF. PREÇOS: SINAPI/PB

ENCARGOS: 84,24%

BDI: 20,09%

PLANILHA GLOBAL

ITEM	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
0.0	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS				342.356,43
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				5.383,76
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO [ADAPTADO DE SINAPI 74209/001]	M2	8,00	487,11	3.896,88
	TRAVESSA CAIANA TR.01	M2	8,00	487,11	3.896,88
1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M2	4.248,23	0,35	1.486,88
	TRAVESSA CAIANA TR.01	M2	609,95	0,35	213,48
	TRAVESSA CAIANA TR.02	M2	428,00	0,35	149,80
	RUA HERMÍNIA DE ALMEIDA SOUSA	M2	3.210,28	0,35	1.123,60
2.0	PAVIMENTAÇÃO				336.015,65
2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	4.248,23	70,60	299.939,48
	TRAVESSA CAIANA TR.01	M2	609,95	70,60	43.064,54
	TRAVESSA CAIANA TR.02	M2	428,00	70,60	30.218,26
	RUA HERMÍNIA DE ALMEIDA SOUSA	M2	3.210,28	70,60	226.656,68
2.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	1.386,95	25,75	35.716,74
	TRAVESSA CAIANA TR.01	m	215,32	25,75	5.544,92
	TRAVESSA CAIANA TR.02	m	101,54	25,75	2.614,86
	RUA HERMÍNIA DE ALMEIDA SOUSA	m	1.070,09	25,75	27.556,96
2.3	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	342,32	1,05	359,44
	TRAVESSA CAIANA TR.01	M2	50,83	1,05	53,37
	TRAVESSA CAIANA TR.02	M2	23,97	1,05	25,17
	RUA HERMÍNIA DE ALMEIDA SOUSA	M2	267,52	1,05	280,90
3.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				957,01
3.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº 16	M2	0,60	499,02	299,41
	TRAVESSA CAIANA TR.01	m²	0,00	499,02	0,00
	TRAVESSA CAIANA TR.02	m²	0,60	499,02	299,41
	RUA HERMÍNIA DE ALMEIDA SOUSA	m²	0,00	499,02	0,00
3.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	5,00	131,52	657,60
	TRAVESSA CAIANA TR.01	UN	2,00	131,52	263,04
	TRAVESSA CAIANA TR.02	UN	0,00	131,52	0,00
	RUA HERMÍNIA DE ALMEIDA SOUSA	UN	3,00	131,52	394,56


DIÓGENES ALVES RIBEIRO
ENGº CIVIL - CRECA 160.163.965-1/PE


CONSTRUTORA SALES EIRELI - EPP
CNPJ: 27.450.326/0001-77



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA SALES EIRELI - EPP

SALES

Rua Manoel Barbosa de Lucena, nº 168, Bairro Novo - Boqueirão / PB

CNPJ: 27.450.326/0001-77

SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS-PB

LOCAL: MUNICÍPIO DE CABACEIRAS/PB

REF. PREÇOS: SINAPI/PB

ENCARGOS: 84,24%

BDI: 20,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES (R\$)
0.0	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	342.356,43
1.0	TRAVESSA CAIANA TR.01	53.036,24
2.0	TRAVESSA CAIANA TR.02	33.307,49
3.0	RUA HERMÍNIA DE ALMEIDA SOUSA	256.012,69


DIÓGENES ALVES RIBEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 160.163.965-1/PB


CONSTRUTORA SALES EIRELI - EPP
CNPJ: 27.450.326/0001-77





CONSTRUTORA
SALES

CONSTRUTORA SALES EIRELI - EPP

Rua Manoel Barbosa de Lucena, nº 168, Bairro Novo - Boqueirão / PB
CNPJ: 27.450.326/0001-77

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS CABACEIRAS/PB

CÁLCULO DA BONIFICAÇÃO E
DESPESAS INDIRETAS

CÁLCULO DE BDI	1 - Edificações				2 - Rodovias, Ferrovias		3 - Abastecimento de			4 - Estações e Redes			5 - Portuárias, Marítimas			6 - Fornecimento de			
	% 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)	3,80	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)	0,32	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)	0,50	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)	1,02	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)	6,64	6,16																	

Impostos (I) - PIS, COFINS, CPRB, ISSQN

Observações

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna C)


Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
1 - Edificações	20,34	22,12	25,00
2 - Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Infra Viária	19,60	20,97	24,23
3 - Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
4 - Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
5 - Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
6 - Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

B.D.I = 20,09%

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS (obra tipo 2)


DIOGENES ALVES RIFEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 160.163.965-1/PB


CONSTRUTORA SALES
CNPJ: 27.450.326/0001-77





Cronograma Físico-Financeiro Individual/Global - Contrapartida Financeira

Agente promotor/executor Município de Cabaceiras - PB	Programa 0	Modalidade 0
--	---------------	-----------------

Agente financeiro RECURSO PRÓPRIO	Nome do empreendimento ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	Valor de financiamento/repasso R\$ 462.639,79
--------------------------------------	--	--

Localização Município de Cabaceiras - PB	Tipo de obra/serviço ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
---	--

Item	Discriminação dos serviços	Peso (%)	Valor das obras/serviços (R\$)	Mês 04		Mês 05		Mês 06	
				Concedente R\$	%	Concedente R\$	%	Concedente R\$	%
1.0	TRAVESSA CAIANA TR.01	15,49%	53.036,24	-	-	-	-	-	-
2.0	TRAVESSA CAIANA TR.02	9,73%	33.307,49	-	-	-	-	-	-
3.0	RUA HERMINIA DE ALMEIDA SOUSA	74,78%	256.012,69	63.619,15	24,85%	63.619,15	24,85%	64.003,17	25,00%
Total simples		100,00	342.356,43	63.619,15	18,58%	63.619,15	18,58%	64.003,17	18,69%
Total acumulado				214.734,10	62,72%	278.353,25	81,31%	342.356,43	100,00%

Diógenes Alves Ribeiro
 DIÓGENES ALVES RIBEIRO
 ENGº CIVIL - CREA: 160.183.965-1/PB

Francisco de Sales Eireli Filho
 CONSTRUTORA SALES EIRELI - EPP
 CNPJ: 27.450.326/0001-77

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

CONSTRUTORA
SALES

CONSTRUTORA SALES EIRELI - EPP

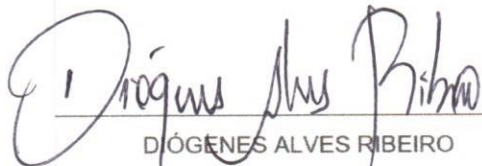
Rua Manoel Barbosa de Lucena, nº 168, Bairro Novo - Boqueirão / PB

CNPJ: 27.450.326/0001-77

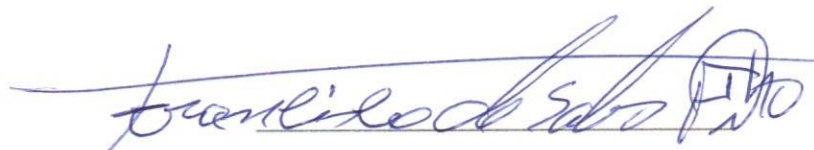
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

ITEM	FONTE	TIPO	CÓD	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
1	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (ADAPTADO DE 09418/ORSE)					M2		64,96
1.1	SINAPI PB	INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,52	3,26	1,69
1.2	SINAPI PB	INSUMO	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	4	0,60	2,40
1.3	MERCADO	COTAÇÃO	1	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 25 X 25 CM [MEDIANA]	M2	1,05	35,52	37,30
1.4	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	16,31	8,15
1.5	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	12,85	15,42
2	ATERRO APOILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM EMPRÉSTIMO DE MATERIAL [ADAPTADO SINAPI 73904/001]					M3		97,99
3.1	SINAPI PB	INSUMO	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1	54,04	59,45
3.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	12,85	38,54
3	RAMPA DE ACESSIBILIDADE (PASSEIO 1,2M) [PROJETO ESPECÍFICO]					UN		355,65
3.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	9	20,68	186,15
3.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	8,633994382	15,62	134,88
3.3	MERCADO	COTAÇÃO	1	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 25 X 25 CM [MEDIANA]	M2	0,975	35,52	34,63
4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO [ADAPTADO DE SINAPI 74209/001]					M2		405,62
4.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,12	16,12
4.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	12,85	25,69
4.3	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	272,53	2,73
4.4	SINAPI PB	INSUMO	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	4,23	4,23
4.5	SINAPI PB	INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	10,07	40,29
4.6	SINAPI PB	INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	314,50	314,50
4.7	SINAPI PB	INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	18,82	2,07
5	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]					M2		0,29
5.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	11,85	0,03
5.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	14,83	0,04
5.3	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	12,85	0,10

5.4	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002	26,30	0,05	
5.5	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	92145	CAMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CUB DILIBNO AF_11/2015	CHP	0,001	49,00	0,05	
5.6	SINAPI PB	INSUMO	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,002886	9,02	0,03	
6	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]					UN		109,52	
6.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	12,85	5,14	
6.2	SINAPI PB	INSUMO	11950	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	UN	4	0,15	0,59	
6.3	SINAPI PB	INSUMO	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1	103,79	103,79	
7	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM [ADAPTADO DE SINAPI 73935/002]					M2		63,39	
7.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0138	486,92	6,72	
7.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14	16,31	18,59	
7.3	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88	12,85	11,30	
7.4	SINAPI PB	INSUMO	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	54	0,50	26,77	
8	RAMPA DE ACESSIBILIDADE (PASSEIO 1,5M) [PROJETO ESPECÍFICO]					UN		442,70	
8.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,25	20,68	232,68	
8.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	10,88624298	15,62	170,06	
8.3	MERCADO	COTAÇÃO	1	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 25 X 25 CM [MEDIANA]	M2	1,125	35,52	39,96	



DÓGENES ALVES RIBEIRO
ENG° CIVIL – CREA: 160.163.965-1/PB



CONSTRUTORA SALES EIRELI - EPP

CNPJ: 27.450.326/0001-77



