



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081279-49	Nº SICONV 923135/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS			
LOCALIDADE SINAPI JOAO PESSOA	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José	MUNICÍPIO / UF BONITO DE SANTA FÉ/PB	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados no									1.248.293,95	
1.			Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados no Município de Bonito de Santa Fé - PB					-	1.248.293,95	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	46.207,60	
1.1.0.1.	Composição	CPU-010	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	MÊS	10,00	3.772,97	BDI 1	4.620,76	46.207,60	RA
1.2.			Debias Sula de Oliveira					-	169.083,14	
1.2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.986,81	
1.2.1.1.	Composição	CPU-001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	8,00	354,19	BDI 1	433,78	3.470,24	RA
1.2.1.2.	Composição	CPU-002	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.229,92	0,34	BDI 1	0,42	516,57	RA
1.2.2.			TERRAPLENAGEM					-	3.197,79	
1.2.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.229,92	2,12	BDI 1	2,60	3.197,79	RA
1.2.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	112.249,69	
1.2.3.1.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	345,12	40,55	BDI 1	49,66	17.138,66	RA
1.2.3.2.	DER-PB	04.910.02	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	4,90	28,91	BDI 1	35,41	173,51	RA
1.2.3.3.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.229,92	63,03	BDI 1	77,19	94.937,52	RA
1.2.4.			PASSEIO					-	47.575,34	
1.2.4.1.	Composição	CPU-005	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	130,87	7,33	BDI 1	8,98	1.175,21	RA
1.2.4.2.	Composição	CPU-004	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	67,29	78,58	BDI 1	96,24	6.475,99	RA
1.2.4.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	63,49	39,07	BDI 1	47,85	3.038,00	RA
1.2.4.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	26,15	628,26	BDI 1	769,43	20.120,59	RA
1.2.4.5.	Composição	CPU-101094	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	247,43	30,69	BDI 1	37,59	9.300,89	RA
1.2.4.6.	Composição	CPU-007	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	11,00	531,65	BDI 1	651,11	7.162,21	RA
1.2.4.7.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	13,11	18,84	BDI 1	23,07	302,45	RA
1.2.5.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	2.073,51	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081279-49	Nº SICONV 923135/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS			
LOCALIDADE SINAPI JOAO PESSOA	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolandia e José	MUNICÍPIO / UF BONITO DE SANTA FÉ/PB	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolandia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados no									1.248.293,95	
1.2.5.1.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	3,00	205,29	BDI 1	251,42	754,26	RA
1.2.5.2.	Composição	CPU-006	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	81,72	BDI 1	100,08	100,08	RA
1.2.5.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	345,12	1,17	BDI 1	1,43	493,52	RA
1.2.5.4.	Composição	CPU-008	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	1.229,92	0,48	BDI 1	0,59	725,65	RA
1.3.			Rua Projetada 02						158.217,36	
1.3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						539,07	
1.3.1.1.	Composição	CPU-002	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.283,50	0,34	BDI 1	0,42	539,07	RA
1.3.2.			TERRAPLENAGEM						3.337,10	
1.3.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.283,50	2,12	BDI 1	2,60	3.337,10	RA
1.3.3.			PAVIMENTAÇÃO						115.011,75	
1.3.3.1.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	320,95	40,55	BDI 1	49,66	15.938,38	RA
-	DER-PB	04.910.02	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	-	28,91	BDI 1	35,41	-	RA
1.3.3.2.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.283,50	63,03	BDI 1	77,19	99.073,37	RA
1.3.4.			PASSEIO						37.510,29	
1.3.4.1.	Composição	CPU-005	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	139,44	7,33	BDI 1	8,98	1.252,17	RA
1.3.4.2.	Composição	CPU-004	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	30,24	78,58	BDI 1	96,24	2.910,30	RA
1.3.4.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	54,36	39,07	BDI 1	47,85	2.601,13	RA
1.3.4.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	22,45	628,26	BDI 1	769,43	17.273,70	RA
1.3.4.5.	Composição	CPU-101094	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	237,17	30,69	BDI 1	37,59	8.915,22	RA
1.3.4.6.	Composição	CPU-007	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	7,00	531,65	BDI 1	651,11	4.557,77	RA
1.3.5.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.819,15	
1.3.5.1.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	2,00	205,29	BDI 1	251,42	502,84	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081279-49	Nº SICONV 923135/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS			
LOCALIDADE SINAPI JOAO PESSOA	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolandia e José	MUNICÍPIO / UF BONITO DE SANTA FÉ/PB	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolandia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados no									1.248.293,95	
1.3.5.2.	Composição	CPU-006	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	81,72	BDI 1	100,08	100,08	RA
1.3.5.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	320,95	1,17	BDI 1	1,43	458,96	RA
1.3.5.4.	Composição	CPU-008	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	1.283,50	0,48	BDI 1	0,59	757,27	RA
1.4.			Rua Projetada 03					-	43.787,69	
1.4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	118,86	
1.4.1.1.	Composição	CPU-002	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	282,99	0,34	BDI 1	0,42	118,86	RA
1.4.2.			TERRAPLENAGEM					-	735,77	
1.4.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	282,99	2,12	BDI 1	2,60	735,77	RA
1.4.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	26.798,08	
1.4.3.1.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	99,76	40,55	BDI 1	49,66	4.954,08	RA
-	DER-PB	04.910.02	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	-	28,91	BDI 1	35,41	-	RA
1.4.3.2.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	282,99	63,03	BDI 1	77,19	21.844,00	RA
1.4.4.			PASSEIO					-	15.473,86	
1.4.4.1.	Composição	CPU-005	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	60,56	7,33	BDI 1	8,98	543,83	RA
1.4.4.2.	Composição	CPU-004	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	26,21	78,58	BDI 1	96,24	2.522,45	RA
1.4.4.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	17,55	39,07	BDI 1	47,85	839,77	RA
1.4.4.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,33	628,26	BDI 1	769,43	6.409,35	RA
1.4.4.5.	Composição	CPU-101094	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	15,98	30,69	BDI 1	37,59	600,69	RA
1.4.4.6.	Composição	CPU-007	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	7,00	531,65	BDI 1	651,11	4.557,77	RA
1.4.5.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	661,12	
1.4.5.1.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	1,00	205,29	BDI 1	251,42	251,42	RA
1.4.5.2.	Composição	CPU-006	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	81,72	BDI 1	100,08	100,08	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081279-49	Nº SICONV 923135/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS			
LOCALIDADE SINAPI JOAO PESSOA	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolandia e José	MUNICÍPIO / UF BONITO DE SANTA FÉ/PB	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolandia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados no									1.248.293,95	
1.4.5.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	99,76	1,17	BDI 1	1,43	142,66	RA
1.4.5.4.	Composição	CPU-008	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	282,99	0,48	BDI 1	0,59	166,96	RA
1.5.			Rua Projetada 04					-	135.730,93	
1.5.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	434,19	
1.5.1.1.	Composição	CPU-002	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.033,78	0,34	BDI 1	0,42	434,19	RA
1.5.2.			TERRAPLENAGEM					-	2.687,83	
1.5.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.033,78	2,12	BDI 1	2,60	2.687,83	RA
1.5.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	93.971,01	
1.5.3.1.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	281,34	40,55	BDI 1	49,66	13.971,34	RA
1.5.3.2.	DER-PB	04.910.02	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	5,71	28,91	BDI 1	35,41	202,19	RA
1.5.3.3.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.033,78	63,03	BDI 1	77,19	79.797,48	RA
1.5.4.			PASSEIO					-	36.268,47	
1.5.4.1.	Composição	CPU-005	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	39,10	7,33	BDI 1	8,98	351,12	RA
1.5.4.2.	Composição	CPU-004	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	58,69	78,58	BDI 1	96,24	5.648,33	RA
1.5.4.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	67,32	39,07	BDI 1	47,85	3.221,26	RA
1.5.4.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	20,39	628,26	BDI 1	769,43	15.688,68	RA
1.5.4.5.	Composição	CPU-101094	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	242,91	30,69	BDI 1	37,59	9.130,99	RA
1.5.4.6.	Composição	CPU-007	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	3,00	531,65	BDI 1	651,11	1.953,33	RA
1.5.4.7.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	11,91	18,84	BDI 1	23,07	274,76	RA
1.5.5.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	2.369,43	
1.5.5.1.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	5,00	205,29	BDI 1	251,42	1.257,10	RA
1.5.5.2.	Composição	CPU-006	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	81,72	BDI 1	100,08	100,08	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081279-49	Nº SICONV 923135/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS			
LOCALIDADE SINAPI JOAO PESSOA	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolandia e José	MUNICÍPIO / UF BONITO DE SANTA FÉ/PB	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolandia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados no									1.248.293,95	
1.5.5.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	281,34	1,17	BDI 1	1,43	402,32	RA
1.5.5.4.	Composição	CPU-008	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	1.033,78	0,48	BDI 1	0,59	609,93	RA
1.6.			Rua Projetada 05					-	87.800,38	
1.6.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	279,90	
1.6.1.1.	Composição	CPU-002	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	666,42	0,34	BDI 1	0,42	279,90	RA
1.6.2.			TERRAPLENAGEM					-	1.732,69	
1.6.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	666,42	2,12	BDI 1	2,60	1.732,69	RA
1.6.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	60.665,80	
1.6.3.1.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	185,76	40,55	BDI 1	49,66	9.224,84	RA
-	DER-PB	04.910.02	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	-	28,91	BDI 1	35,41	-	RA
1.6.3.2.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	666,42	63,03	BDI 1	77,19	51.440,96	RA
1.6.4.			PASSEIO					-	23.357,40	
1.6.4.1.	Composição	CPU-005	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	104,66	7,33	BDI 1	8,98	939,85	RA
1.6.4.2.	Composição	CPU-004	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	12,12	78,58	BDI 1	96,24	1.166,43	RA
1.6.4.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	19,44	39,07	BDI 1	47,85	930,20	RA
1.6.4.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	15,87	628,26	BDI 1	769,43	12.210,85	RA
1.6.4.5.	Composição	CPU-101094	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	131,11	30,69	BDI 1	37,59	4.928,42	RA
1.6.4.6.	Composição	CPU-007	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	4,00	531,65	BDI 1	651,11	2.604,44	RA
1.6.4.7.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	25,02	18,84	BDI 1	23,07	577,21	RA
1.6.5.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	1.764,59	
1.6.5.1.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	4,00	205,29	BDI 1	251,42	1.005,68	RA
1.6.5.2.	Composição	CPU-006	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	81,72	BDI 1	100,08	100,08	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081279-49	Nº SICONV 923135/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS			
LOCALIDADE SINAPI JOAO PESSOA	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolandia e José	MUNICÍPIO / UF BONITO DE SANTA FÉ/PB	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolandia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados no									1.248.293,95	
1.6.5.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	185,76	1,17	BDI 1	1,43	265,64	RA
1.6.5.4.	Composição	CPU-008	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	666,42	0,48	BDI 1	0,59	393,19	RA
1.7.			Rua João Bosco dos Santos					-	87.186,23	
1.7.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	262,90	
1.7.1.1.	Composição	CPU-002	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	625,95	0,34	BDI 1	0,42	262,90	RA
1.7.2.			TERRAPLENAGEM					-	1.627,47	
1.7.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	625,95	2,12	BDI 1	2,60	1.627,47	RA
1.7.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	57.255,88	
1.7.3.1.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	180,00	40,55	BDI 1	49,66	8.938,80	RA
-	DER-PB	04.910.02	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	-	28,91	BDI 1	35,41	-	RA
1.7.3.2.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	625,95	63,03	BDI 1	77,19	48.317,08	RA
1.7.4.			PASSEIO					-	26.307,51	
1.7.4.1.	Composição	CPU-005	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	259,88	7,33	BDI 1	8,98	2.333,72	RA
-	Composição	CPU-004	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	-	78,58	BDI 1	96,24	-	RA
1.7.4.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	9,24	39,07	BDI 1	47,85	442,13	RA
1.7.4.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	20,35	628,26	BDI 1	769,43	15.657,90	RA
1.7.4.4.	Composição	CPU-101094	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	157,50	30,69	BDI 1	37,59	5.920,43	RA
1.7.4.5.	Composição	CPU-007	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	3,00	531,65	BDI 1	651,11	1.953,33	RA
1.7.5.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	1.732,47	
1.7.5.1.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	4,00	205,29	BDI 1	251,42	1.005,68	RA
1.7.5.2.	Composição	CPU-006	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	81,72	BDI 1	100,08	100,08	RA
1.7.5.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	180,00	1,17	BDI 1	1,43	257,40	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081279-49	Nº SICONV 923135/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS			
LOCALIDADE SINAPI JOAO PESSOA	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolandia e José	MUNICÍPIO / UF BONITO DE SANTA FÉ/PB	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolandia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados no									1.248.293,95	
1.7.5.4.	Composição	CPU-008	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	625,95	0,48	BDI 1	0,59	369,31	RA
1.8.			Rua Projetada 07					-	82.140,12	
1.8.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	258,14	
1.8.1.1.	Composição	CPU-002	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	614,63	0,34	BDI 1	0,42	258,14	RA
1.8.2.			TERRAPLENAGEM					-	1.598,04	
1.8.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	614,63	2,12	BDI 1	2,60	1.598,04	RA
1.8.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	56.623,24	
1.8.3.1.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	178,46	40,55	BDI 1	49,66	8.862,32	RA
1.8.3.2.	DER-PB	04.910.02	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	8,97	28,91	BDI 1	35,41	317,63	RA
1.8.3.3.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	614,63	63,03	BDI 1	77,19	47.443,29	RA
1.8.4.			PASSEIO					-	22.691,37	
1.8.4.1.	Composição	CPU-005	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	132,92	7,33	BDI 1	8,98	1.193,62	RA
1.8.4.2.	Composição	CPU-004	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	20,01	78,58	BDI 1	96,24	1.925,76	RA
1.8.4.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	21,85	39,07	BDI 1	47,85	1.045,52	RA
1.8.4.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	14,40	628,26	BDI 1	769,43	11.079,79	RA
1.8.4.5.	Composição	CPU-101094	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	163,46	30,69	BDI 1	37,59	6.144,46	RA
1.8.4.6.	Composição	CPU-007	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	2,00	531,65	BDI 1	651,11	1.302,22	RA
1.8.5.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	969,33	
1.8.5.1.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	1,00	205,29	BDI 1	251,42	251,42	RA
1.8.5.2.	Composição	CPU-006	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	81,72	BDI 1	100,08	100,08	RA
1.8.5.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	178,46	1,17	BDI 1	1,43	255,20	RA
1.8.5.4.	Composição	CPU-008	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	614,63	0,48	BDI 1	0,59	362,63	RA
1.9.			Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa					-	71.997,65	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081279-49	Nº SICONV 923135/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS			
LOCALIDADE SINAPI JOAO PESSOA	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolandia e José	MUNICÍPIO / UF BONITO DE SANTA FÉ/PB	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolandia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados no									1.248.293,95	
1.9.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	220,67	
1.9.1.1.	Composição	CPU-002	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	525,41	0,34	BDI 1	0,42	220,67	RA
1.9.2.			TERRAPLENAGEM					-	1.366,07	
1.9.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	525,41	2,12	BDI 1	2,60	1.366,07	RA
1.9.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	49.785,71	
1.9.3.1.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	185,85	40,55	BDI 1	49,66	9.229,31	RA
-	DER-PB	04.910.02	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	-	28,91	BDI 1	35,41	-	RA
1.9.3.2.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	525,41	63,03	BDI 1	77,19	40.556,40	RA
1.9.4.			PASSEIO					-	19.446,52	
1.9.4.1.	Composição	CPU-005	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	97,88	7,33	BDI 1	8,98	878,96	RA
1.9.4.2.	Composição	CPU-004	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	22,17	78,58	BDI 1	96,24	2.133,64	RA
1.9.4.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	35,05	39,07	BDI 1	47,85	1.677,14	RA
1.9.4.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,18	628,26	BDI 1	769,43	6.293,94	RA
1.9.4.5.	Composição	CPU-101094	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	155,85	30,69	BDI 1	37,59	5.858,40	RA
1.9.4.6.	Composição	CPU-007	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	4,00	531,65	BDI 1	651,11	2.604,44	RA
1.9.5.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	1.178,68	
1.9.5.1.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	2,00	205,29	BDI 1	251,42	502,84	RA
1.9.5.2.	Composição	CPU-006	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	81,72	BDI 1	100,08	100,08	RA
1.9.5.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	185,85	1,17	BDI 1	1,43	265,77	RA
1.9.5.4.	Composição	CPU-008	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	525,41	0,48	BDI 1	0,59	309,99	RA
1.10.			RUA Sinval Timóteo de Moraes					-	366.142,85	
1.10.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.291,68	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081279-49	Nº SICONV 923135/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS			
LOCALIDADE SINAPI JOAO PESSOA	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolandia e José	MUNICÍPIO / UF BONITO DE SANTA FÉ/PB	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolandia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados no									1.248.293,95	
1.10.1.1.	Composição	CPU-002	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	3.075,42	0,34	BDI 1	0,42	1.291,68	RA
1.10.2.			TERRAPLENAGEM					-	7.996,09	
1.10.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.075,42	2,12	BDI 1	2,60	7.996,09	RA
1.10.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	273.257,13	
1.10.3.1.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	674,61	40,55	BDI 1	49,66	33.501,13	RA
1.10.3.2.	DER-PB	04.910.02	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	66,77	28,91	BDI 1	35,41	2.364,33	RA
1.10.3.3.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	3.075,42	63,03	BDI 1	77,19	237.391,67	RA
1.10.4.			PASSEIO					-	78.607,24	
1.10.4.1.	Composição	CPU-005	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	38,85	7,33	BDI 1	8,98	348,87	RA
1.10.4.2.	Composição	CPU-004	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	140,20	78,58	BDI 1	96,24	13.492,85	RA
1.10.4.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	140,84	39,07	BDI 1	47,85	6.739,19	RA
1.10.4.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	34,78	628,26	BDI 1	769,43	26.760,78	RA
1.10.4.5.	Composição	CPU-101094	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	554,61	30,69	BDI 1	37,59	20.847,79	RA
1.10.4.6.	Composição	CPU-007	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	16,00	531,65	BDI 1	651,11	10.417,76	RA
1.10.5.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	4.990,71	
1.10.5.1.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	8,00	205,29	BDI 1	251,42	2.011,36	RA
1.10.5.2.	Composição	CPU-006	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	81,72	BDI 1	100,08	200,16	RA
1.10.5.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	674,61	1,17	BDI 1	1,43	964,69	RA
1.10.5.4.	Composição	CPU-008	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	3.075,42	0,48	BDI 1	0,59	1.814,50	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081279-49	Nº SICONV 923135/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS			
LOCALIDADE SINAPI JOAO PESSOA	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolandia e José	MUNICÍPIO / UF BONITO DE SANTA FÉ/PB	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolandia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados no									1.248.293,95
Observações:									

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

BONITO DE SANTA FÉ/PB

Local

quarta-feira, 25 de maio de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Francielio da Paixão Freitas

CREA/CAU: 1618137334

ART/RRT: PB20220445383

FRANCIELIO DA
PAIXAO

FREITAS:07471072466

Assinado de forma digital por
FRANCIELIO DA PAIXAO
FREITAS:07471072466
Dados: 2022.05.25 08:37:59 -03'00'

RECURSO
↓



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de
#PUB

Nº OPERAÇÃO 1081279-49	Nº SICONV 923135/2021	PROponente TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO	Apelido Empreendimento PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	Descrição do Lote Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolandia e José Helit
---------------------------	--------------------------	--	--	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1 04/18	2 05/18	3 06/18	4 07/18	5 08/18	6 09/18	7 10/18	8 11/18	9 12/18	10 01/19	11 02/19
1.	Pavimentação em Paralelepípedo e Drenage	1.248.293,95	% Período:	7,68%	9,34%	9,57%	9,31%	7,82%	9,07%	8,85%	7,64%	22,73%	8,00%	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	46.207,60	% Período:	7,68%	9,34%	9,57%	9,31%	7,82%	9,07%	8,85%	7,64%	22,73%	8,00%	
1.2.	Debias Sula de Oliveira	169.083,14	% Período:	4,25%	66,39%		28,14%						1,23%	
1.3.	Rua Projetada 02	158.217,36	% Período:	2,45%		72,69%	23,71%						1,15%	
1.4.	Rua Projetada 03	43.787,69	% Período:	1,95%			61,20%		35,34%				1,51%	
1.5.	Rua Projetada 04	135.730,93	% Período:	2,30%				69,23%	26,72%				1,75%	
1.6.	Rua Projetada 05	87.800,38	% Período:	71,39%							26,60%		2,01%	
1.7.	Rua João Bosco dos Santos	87.186,23	% Período:	2,17%					65,67%		30,17%		1,99%	
1.8.	Rua Projetada 07	82.140,12	% Período:	2,26%						68,93%	27,63%		1,18%	
1.9.	Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa	71.997,65	% Período:	2,20%						69,15%	27,01%		1,64%	
1.10.	RUA Sinval Timóteo de Moraes	366.142,85	% Período:	2,54%								74,63%	22,83%	
Total: R\$ 1.248.293,95														
Período:	%:			7,68%	9,34%	9,57%	9,31%	7,82%	9,07%	8,85%	7,64%	22,73%	8,00%	
	Repasso:	95.732,63	116.377,76	119.241,39	115.998,32	97.426,87	113.006,70	110.322,22	95.178,92	283.306,37	99.702,82			
	Contrapartida:	153,62	186,76	191,35	186,14	156,34	181,35	177,03	152,74	454,63	159,99			
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acumulado:	Investimento:	95.886,25	116.564,52	119.432,74	116.184,46	97.583,21	113.188,05	110.499,26	95.331,65	283.761,00	99.862,81			
	%:	7,68%	17,02%	26,59%	35,89%	43,71%	52,78%	61,63%	69,27%	92,00%	100,00%			
	Repasso:	95.732,63	212.110,39	331.351,78	447.350,10	544.776,97	657.783,67	768.105,89	863.284,81	1.146.591,18	1.246.294,00			
	Contrapartida:	153,62	340,38	531,73	717,87	874,21	1.055,56	1.232,59	1.385,33	1.839,96	1.999,95			
Outros:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Investimento:	95.886,25	212.450,77	331.883,51	448.067,97	545.651,18	658.839,23	769.338,49	864.670,14	1.148.431,14	1.248.293,95			

BONITO DE SANTA FÉ/PB

Local

quarta-feira, 25 de maio de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Francielio da Paixão Freitas

CREA/CAU: 1618137334

ART/RRT: PB20220445383

FRANCIELIO DA

PAIXAO

FREITAS:07471072466

Assinado de forma digital por
FRANCIELIO DA PAIXAO
FREITAS:07471072466
Dados: 2022.05.25 08:38:56
-03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO Sigilo
OGU **FÍSICO**

Nº OPERAÇÃO 1081279-49	Nº SICONV 923135/2021	PROPONENTE TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO
----------------------------------	---------------------------------	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	12 03/19
1.	Pavimentação em Paralelepípedo e Drenage	1.248.293,95	% Período:	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	46.207,60	% Período:	
1.2.	Debias Sula de Oliveira	169.083,14	% Período:	
1.3.	Rua Projetada 02	158.217,36	% Período:	
1.4.	Rua Projetada 03	43.787,69	% Período:	
1.5.	Rua Projetada 04	135.730,93	% Período:	
1.6.	Rua Projetada 05	87.800,38	% Período:	
1.7.	Rua João Bosco dos Santos	87.186,23	% Período:	
1.8.	Rua Projetada 07	82.140,12	% Período:	
1.9.	Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa	71.997,65	% Período:	
1.10.	RUA Sinval Timóteo de Moraes	366.142,85	% Período:	
Total: R\$ 1.248.293,95			%:	
	Período:		Repasse:	
			Contrapartida:	
			Outros:	
			Investimento:	
	Acumulado:		%:	
			Repasse:	
			Contrapartida:	
			Outros:	
			Investimento:	

BONITO DE SANTA FÉ/PB

Local

quarta-feira, 25 de maio de 2022

Data



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Cronograma

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081279-49	Nº SICONV 923135	GIGOV JOAO PESSOA	GESTOR Ministério do Desenvolvimento	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	AÇÃO / MODALIDADE APOIO À POLITICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE			MUNICÍPIO / UF BONITO DE SANTA FÉ/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO Bairro Populares e Barroão	OBJETO Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolandia e José Heliton	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA

Nº do Evento	Título dos Eventos	Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)																																																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50							
1	Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																																																								
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	1	1	1	1	1	1	1																																																	
3	TERREPLENAGEM	1	1	1	1	1	1	1	1																																																	
4	PAVIMENTAÇÃO	2	3	4	5	1	6	7	7	9																																																
5	PASSEIOS	4	4	6	6	8	8	8	8	10																																																
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10	10	10	10	10	10	10	10	10																																																

Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10		
Parcela	%	7,68%	9,34%	9,57%	9,31%	7,82%	9,08%	8,85%	7,64%	22,73%	7,99%		
	R\$	95.886,25	116.564,51	119.432,74	116.184,46	97.583,21	113.336,19	110.499,26	95.331,65	283.761,00	99.714,67		
Acumulado	%	7,68%	17,02%	26,59%	35,89%	43,71%	52,79%	61,64%	69,28%	92,01%	100,00%		
	R\$	95.886,25	212.450,77	331.883,51	448.067,97	545.651,18	658.987,37	769.486,63	864.818,28	1.148.579,28	1.248.293,95		

BONITO DE SANTA FÉ/PB, 25 de maio de 2022
Local e Data

Responsável Técnico: FRANCIÉLIO DA PA
CREA / CAU: 1612137334

FRANCIÉLIO DA
PAIXAO
FREITAS:07471072466

Assinado de forma digital por
FRANCIÉLIO DA PAIXAO
FREITAS:07471072466
Dados: 2022.05.25 08:37:29
-03'00'

27.477
v006

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1081279-49	923135	JOAO PESSOA	Ministério do Desenvolvimento	DESENVOLVIMENTO REGIONAL	APOIO À POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO	
PROPONENTE / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE			BONITO DE SANTA FÉ/PB	Bairro Populares e Barroão	Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Helton	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Elaboração do documento		CREA/CAU	
FRANCIELIO DA PAIXÃO FREITAS		1612137334	
Fiscalização		CREA/CAU	ART/RRT
GAUDÊNCIO VIEIRA DE FIGUEIRÊDO		1611955343	

FRANCIELIO DA
PAIXAO
FREITAS:074710
72466

Assinado de forma
digital por FRANCIELIO
DA PAIXAO
FREITAS:07471072466
Dados: 2022.05.25
08:36:52 -03'00'



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081279-49	Nº SICONV 923135	GIGOV JOAO PESSOA	GESTOR Ministério do Desenvolvimento	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL,	AÇÃO / MODALIDADE APOIO À POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE			MUNICÍPIO / UF BONITO DE SANTA FÉ/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO Bairro Populares e Barroão	OBJETO Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Heliton	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.248.293,95

Total por Frete (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	PAV. Debias Sula de Oliveira	PAV. RUA PROJETADA 02	PAV. RUA PROJETADA 03	PAV. RUA PROJETADA 04	PAV. RUA PROJETADA 05	PAV. Rua João Bosco dos Santos
					1	2	3	4	5	6
1	Evento	Administração Local	R\$	46.207,60	4.620,76	4.620,76	4.620,76	4.620,76	4.620,76	4.620,76
1	1.1.0.1.	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	MÊS	10,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	7.392,22	3.986,81	539,07	118,86	434,19	279,90	262,90
2	1.2.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	8,00	8,00	-	-	-	-	-
2	1.2.1.2.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.229,92	1.229,92	-	-	-	-	-
2	1.3.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.283,50	-	1.283,50	-	-	-	-
2	1.4.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	282,99	-	-	282,99	-	-	-
2	1.5.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.033,78	-	-	-	1.033,78	-	-
2	1.6.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	666,42	-	-	-	-	666,42	-
2	1.7.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	625,95	-	-	-	-	-	625,95
2	1.8.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	614,63	-	-	-	-	-	-
2	1.9.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	525,41	-	-	-	-	-	-
2	1.10.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	3.075,42	-	-	-	-	-	-
3	Evento	TERREPLENAGEM	R\$	24.278,85	3.197,79	3.337,10	735,77	2.687,83	1.732,69	1.627,47
3	1.2.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.229,92	1.229,92	-	-	-	-	-
3	1.3.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.283,50	-	1.283,50	-	-	-	-
3	1.4.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	282,99	-	-	282,99	-	-	-
3	1.5.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.033,78	-	-	-	1.033,78	-	-
3	1.6.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	666,42	-	-	-	-	666,42	-
3	1.7.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	625,95	-	-	-	-	-	625,95
3	1.8.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	614,63	-	-	-	-	-	-
3	1.9.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	525,41	-	-	-	-	-	-
3	1.10.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	3.075,42	-	-	-	-	-	-
4	Evento	PAVIMENTAÇÃO	R\$	845.618,29	112.249,69	115.011,75	26.798,08	93.971,01	60.665,80	57.255,88



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081279-49	Nº SICONV 923135	GIGOV JOAO PESSOA	GESTOR Ministério do Desenvolvimento	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL,	AÇÃO / MODALIDADE APOIO À POLITICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE			MUNICÍPIO / UF BONITO DE SANTA FÉ/PB	LOCALIDADE / ENDEReÇO Bairro Populares e Barozão	OBJETO Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolandia e José Heliton	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA	

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.248.293,95

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	7	8	9	10	11	12
1	Evento	Administração Local	R\$	46.207,60						
1	1.1.0.1.	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	MÊS	10,00						
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	7.392,22						
2	1.2.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	8,00						
2	1.2.1.2.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.229,92						
2	1.3.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.283,50						
2	1.4.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	282,99						
2	1.5.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.033,78						
2	1.6.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	666,42						
2	1.7.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	625,95						
2	1.8.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	614,63						
2	1.9.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	525,41						
2	1.10.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	3.075,42						
3	Evento	TERREPLENAGEM	R\$	24.278,85						
3	1.2.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.229,92						
3	1.3.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.283,50						
3	1.4.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	282,99						
3	1.5.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.033,78						
3	1.6.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	666,42						
3	1.7.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	625,95						
3	1.8.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	614,63						
3	1.9.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	525,41						
3	1.10.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	3.075,42						
4	Evento	PAVIMENTAÇÃO	R\$	845.618,29						
					56.623,24	49.785,71	273.257,13	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.248.293,95

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	PAV. Debias Sula de Oliveira	PAV. RUA PROJETADA 02	PAV. RUA PROJETADA 03	PAV. RUA PROJETADA 04	PAV. RUA PROJETADA 05	PAV. Rua João Bosco dos Santos
					1	2	3	4	5	6
4	1.2.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	345,12	345,12	-	-	-	-	-
4	1.2.3.2.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	4,90	4,90	-	-	-	-	-
4	1.2.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.229,92	1.229,92	-	-	-	-	-
4	1.3.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	320,95	-	320,95	-	-	-	-
4	1.3.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.283,50	-	1.283,50	-	-	-	-
4	1.4.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	99,76	-	-	99,76	-	-	-
4	1.4.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	282,99	-	-	282,99	-	-	-
4	1.5.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	281,34	-	-	-	281,34	-	-
4	1.5.3.2.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	5,71	-	-	-	5,71	-	-
4	1.5.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.033,78	-	-	-	1.033,78	-	-
4	1.6.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	185,76	-	-	-	-	185,76	-
4	1.6.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	666,42	-	-	-	-	666,42	-
4	1.7.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	180,00	-	-	-	-	-	180,00

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.248.293,95

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
--------	----------	--	-------	-------

PAY. RUA PROJETADA 07	PAY. Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa	PAY. RUA Sinval Timóteo de Moraes			
86.760,88	76.618,41	375.384,37	-	-	-
7	8	9	10	11	12

4	1.2.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	345,12	-	-	-	-	-	-
4	1.2.3.2.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	4,90	-	-	-	-	-	-
4	1.2.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.229,92	-	-	-	-	-	-
4	1.3.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	320,95	-	-	-	-	-	-
4	1.3.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.283,50	-	-	-	-	-	-
4	1.4.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	99,76	-	-	-	-	-	-
4	1.4.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	282,99	-	-	-	-	-	-
4	1.5.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	281,34	-	-	-	-	-	-
4	1.5.3.2.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	5,71	-	-	-	-	-	-
4	1.5.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.033,78	-	-	-	-	-	-
4	1.6.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	185,76	-	-	-	-	-	-
4	1.6.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	666,42	-	-	-	-	-	-
4	1.7.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	180,00	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.248.293,95

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	PAV. Debias Sula de Oliveira	PAV. RUA PROJETADA 02	PAV. RUA PROJETADA 03	PAV. RUA PROJETADA 04	PAV. RUA PROJETADA 05	PAV. Rua João Bosco dos Santos
					1	2	3	4	5	6
4	1.7.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	625,95	-	-	-	-	-	625,95
4	1.8.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	178,46	-	-	-	-	-	-
4	1.8.3.2.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	8,97	-	-	-	-	-	-
4	1.8.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	614,63	-	-	-	-	-	-
4	1.9.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	185,85	-	-	-	-	-	-
4	1.9.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	525,41	-	-	-	-	-	-
4	1.10.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	674,61	-	-	-	-	-	-
4	1.10.3.2.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	66,77	-	-	-	-	-	-
4	1.10.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	3.075,42	-	-	-	-	-	-
5	Evento	PASSEIOS	R\$	307.380,66	47.575,34	37.510,29	15.616,52	36.268,47	23.357,40	26.307,51
5	1.2.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	130,87	130,87	-	-	-	-	-
5	1.2.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	67,29	67,29	-	-	-	-	-
5	1.2.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	63,49	63,49	-	-	-	-	-
5	1.2.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	26,15	26,15	-	-	-	-	-
5	1.2.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	247,43	247,43	-	-	-	-	-
5	1.2.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	11,00	11,00	-	-	-	-	-
5	1.2.4.7.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	13,11	13,11	-	-	-	-	-
5	1.3.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	139,44	-	139,44	-	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.248.293,95

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
4	1.7.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	625,95
4	1.8.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	178,46
4	1.8.3.2.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	8,97
4	1.8.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	614,63
4	1.9.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	185,85
4	1.9.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	525,41
4	1.10.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	674,61
4	1.10.3.2.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	66,77
4	1.10.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	3.075,42
5	Evento	PASSEIOS	R\$	307.380,66
5	1.2.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	130,87
5	1.2.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	67,29
5	1.2.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	63,49
5	1.2.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	26,15
5	1.2.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	247,43
5	1.2.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	11,00
5	1.2.4.7.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	13,11
5	1.3.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	139,44

PAV. RUA PROJETADA 07	PAV. Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa	PAV. RUA Sinval Timóteo de Moraes			
86.760,88	76.618,41	375.384,37	-	-	-
7	8	9	10	11	12

-	-	-	-	-	-
178,46	-	-	-	-	-
8,97	-	-	-	-	-
614,63	-	-	-	-	-
-	185,85	-	-	-	-
-	525,41	-	-	-	-
-	-	674,61	-	-	-
-	-	66,77	-	-	-
-	-	3.075,42	-	-	-
22.691,37	19.446,52	78.607,24	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.248.293,95

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	PAV. Debias Sula de Oliveira	PAV. RUA PROJETADA 02	PAV. RUA PROJETADA 03	PAV. RUA PROJETADA 04	PAV. RUA PROJETADA 05	PAV. Rua João Bosco dos Santos
					173.703,90	162.838,12	48.408,45	140.351,69	92.421,14	91.806,99
					1	2	3	4	5	6
5	1.3.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	30,24	-	30,24	-	-	-	-
5	1.3.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	54,36	-	54,36	-	-	-	-
5	1.3.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	22,45	-	22,45	-	-	-	-
5	1.3.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	237,17	-	237,17	-	-	-	-
5	1.3.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	7,00	-	7,00	-	-	-	-
5	1.4.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	60,56	-	-	60,56	-	-	-
5	1.4.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	26,21	-	-	26,21	-	-	-
5	1.4.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	17,55	-	-	17,55	-	-	-
5	1.4.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	8,33	-	-	8,33	-	-	-
5	1.4.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	15,98	-	-	15,98	-	-	-
5	1.4.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	7,00	-	-	7,00	-	-	-
5	1.4.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	99,76	-	-	99,76	-	-	-
5	1.5.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	39,10	-	-	-	39,10	-	-
5	1.5.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	58,69	-	-	-	58,69	-	-
5	1.5.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	67,32	-	-	-	67,32	-	-
5	1.5.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	20,39	-	-	-	20,39	-	-
5	1.5.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	242,91	-	-	-	242,91	-	-
5	1.5.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	3,00	-	-	-	3,00	-	-
5	1.5.4.7.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	11,91	-	-	-	11,91	-	-
5	1.6.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	104,66	-	-	-	-	104,66	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.248.293,95

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	PAV. RUA PROJETADA 07	PAV. Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa	PAV. RUA Sinval Timóteo de Moraes			
					86.760,88	76.618,41	375.384,37	-	-	-
					7	8	9	10	11	12
5	1.3.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	30,24	-	-	-	-	-	-
5	1.3.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	54,36	-	-	-	-	-	-
5	1.3.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	22,45	-	-	-	-	-	-
5	1.3.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	237,17	-	-	-	-	-	-
5	1.3.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	7,00	-	-	-	-	-	-
5	1.4.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	60,56	-	-	-	-	-	-
5	1.4.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	26,21	-	-	-	-	-	-
5	1.4.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	17,55	-	-	-	-	-	-
5	1.4.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	8,33	-	-	-	-	-	-
5	1.4.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	15,98	-	-	-	-	-	-
5	1.4.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	7,00	-	-	-	-	-	-
5	1.4.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	99,76	-	-	-	-	-	-
5	1.5.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	39,10	-	-	-	-	-	-
5	1.5.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	58,69	-	-	-	-	-	-
5	1.5.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	67,32	-	-	-	-	-	-
5	1.5.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	20,39	-	-	-	-	-	-
5	1.5.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	242,91	-	-	-	-	-	-
5	1.5.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	3,00	-	-	-	-	-	-
5	1.5.4.7.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	11,91	-	-	-	-	-	-
5	1.6.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	104,66	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.248.293,95

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	PAV. Debias Sula de Oliveira	PAV. RUA PROJETADA 02	PAV. RUA PROJETADA 03	PAV. RUA PROJETADA 04	PAV. RUA PROJETADA 05	PAV. Rua João Bosco dos Santos
					173.703,90	162.838,12	48.408,45	140.351,69	92.421,14	91.806,99
					1	2	3	4	5	6
5	1.6.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	12,12	-	-	-	-	12,12	-
5	1.6.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	19,44	-	-	-	-	19,44	-
5	1.6.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	15,87	-	-	-	-	15,87	-
5	1.6.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	131,11	-	-	-	-	131,11	-
5	1.6.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	4,00	-	-	-	-	4,00	-
5	1.6.4.7.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	25,02	-	-	-	-	25,02	-
5	1.7.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	259,88	-	-	-	-	-	259,88
5	1.7.4.2.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	9,24	-	-	-	-	-	9,24
5	1.7.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	20,35	-	-	-	-	-	20,35
5	1.7.4.4.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	157,50	-	-	-	-	-	157,50
5	1.7.4.5.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	3,00	-	-	-	-	-	3,00
5	1.8.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	132,92	-	-	-	-	-	-
5	1.8.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	20,01	-	-	-	-	-	-
5	1.8.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	21,85	-	-	-	-	-	-
5	1.8.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	14,40	-	-	-	-	-	-
5	1.8.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	163,46	-	-	-	-	-	-
5	1.8.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	2,00	-	-	-	-	-	-
5	1.9.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	97,88	-	-	-	-	-	-
5	1.9.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	22,17	-	-	-	-	-	-
5	1.9.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	35,05	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.248.293,95

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	7	8	9	10	11	12
					86.760,88	76.618,41	375.384,37	-	-	-
					7	8	9	10	11	12
5	1.6.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	12,12	-	-	-	-	-	-
5	1.6.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	19,44	-	-	-	-	-	-
5	1.6.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	15,87	-	-	-	-	-	-
5	1.6.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	131,11	-	-	-	-	-	-
5	1.6.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	4,00	-	-	-	-	-	-
5	1.6.4.7.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	25,02	-	-	-	-	-	-
5	1.7.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	259,88	-	-	-	-	-	-
5	1.7.4.2.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	9,24	-	-	-	-	-	-
5	1.7.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	20,35	-	-	-	-	-	-
5	1.7.4.4.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	157,50	-	-	-	-	-	-
5	1.7.4.5.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	3,00	-	-	-	-	-	-
5	1.8.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	132,92	132,92	-	-	-	-	-
5	1.8.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	20,01	20,01	-	-	-	-	-
5	1.8.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	21,85	21,85	-	-	-	-	-
5	1.8.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	14,40	14,40	-	-	-	-	-
5	1.8.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	163,46	163,46	-	-	-	-	-
5	1.8.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	2,00	2,00	-	-	-	-	-
5	1.9.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	97,88	-	97,88	-	-	-	-
5	1.9.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	22,17	-	22,17	-	-	-	-
5	1.9.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	35,05	-	35,05	-	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.248.293,95

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	PAV. Debias Sula de Oliveira	PAV. RUA PROJETADA 02	PAV. RUA PROJETADA 03	PAV. RUA PROJETADA 04	PAV. RUA PROJETADA 05	PAV. Rua João Bosco dos Santos
					173.703,90	162.838,12	48.408,45	140.351,69	92.421,14	91.806,99
					1	2	3	4	5	6
5	1.9.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	8,18	-	-	-	-	-	-
5	1.9.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	155,85	-	-	-	-	-	-
5	1.9.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	4,00	-	-	-	-	-	-
5	1.10.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	38,85	-	-	-	-	-	-
5	1.10.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	140,20	-	-	-	-	-	-
5	1.10.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	140,84	-	-	-	-	-	-
5	1.10.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	34,78	-	-	-	-	-	-
5	1.10.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	554,61	-	-	-	-	-	-
5	1.10.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	16,00	-	-	-	-	-	-
6	Evento	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$	17.416,33	2.073,51	1.819,15	518,46	2.369,43	1.764,59	1.732,47
6	1.2.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	3,00	3,00	-	-	-	-	-
6	1.2.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	1,00	-	-	-	-	-
6	1.2.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	345,12	345,12	-	-	-	-	-
6	1.2.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	1.229,92	1.229,92	-	-	-	-	-
6	1.3.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	2,00	-	2,00	-	-	-	-
6	1.3.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	-	1,00	-	-	-	-
6	1.3.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	320,95	-	320,95	-	-	-	-
6	1.3.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	1.283,50	-	1.283,50	-	-	-	-
6	1.4.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	1,00	-	-	1,00	-	-	-
6	1.4.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	-	-	1,00	-	-	-
6	1.4.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	282,99	-	-	282,99	-	-	-
6	1.5.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	5,00	-	-	-	5,00	-	-
6	1.5.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	-	-	-	1,00	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.248.293,95

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
5	1.9.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	8,18
5	1.9.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	155,85
5	1.9.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	4,00
5	1.10.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	38,85
5	1.10.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	140,20
5	1.10.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	140,84
5	1.10.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	34,78
5	1.10.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	554,61
5	1.10.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	16,00
6	Evento	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$	17.416,33
6	1.2.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	3,00
6	1.2.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00
6	1.2.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	345,12
6	1.2.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	1.229,92
6	1.3.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	2,00
6	1.3.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00
6	1.3.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	320,95
6	1.3.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	1.283,50
6	1.4.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	1,00
6	1.4.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00
6	1.4.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	282,99
6	1.5.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	5,00
6	1.5.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00

PAV. RUA PROJETADA 07	PAV. Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa	PAV. RUA Sinval Timóteo de Moraes			
86.760,88	76.618,41	375.384,37	-	-	-
7	8	9	10	11	12
-	8,18	-	-	-	-
-	155,85	-	-	-	-
-	4,00	-	-	-	-
-	-	38,85	-	-	-
-	-	140,20	-	-	-
-	-	140,84	-	-	-
-	-	34,78	-	-	-
-	-	554,61	-	-	-
-	-	16,00	-	-	-
969,33	1.178,68	4.990,71	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.248.293,95

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	PAV. Debias Sula de Oliveira	PAV. RUA PROJETADA 02	PAV. RUA PROJETADA 03	PAV. RUA PROJETADA 04	PAV. RUA PROJETADA 05	PAV. Rua João Bosco dos Santos
					173.703,90	162.838,12	48.408,45	140.351,69	92.421,14	91.806,99
					1	2	3	4	5	6
6	1.5.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	281,34	-	-	-	281,34	-	-
6	1.5.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	1.033,78	-	-	-	1.033,78	-	-
6	1.6.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	4,00	-	-	-	-	4,00	-
6	1.6.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	-	-	-	-	1,00	-
6	1.6.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	185,76	-	-	-	-	185,76	-
6	1.6.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	666,42	-	-	-	-	666,42	-
6	1.7.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	4,00	-	-	-	-	-	4,00
6	1.7.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	-	-	-	-	-	1,00
6	1.7.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	180,00	-	-	-	-	-	180,00
6	1.7.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	625,95	-	-	-	-	-	625,95
6	1.8.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	1,00	-	-	-	-	-	-
6	1.8.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	-	-	-	-	-	-
6	1.8.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	178,46	-	-	-	-	-	-
6	1.8.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	614,63	-	-	-	-	-	-
6	1.9.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	2,00	-	-	-	-	-	-
6	1.9.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	-	-	-	-	-	-
6	1.9.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	185,85	-	-	-	-	-	-
6	1.9.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	525,41	-	-	-	-	-	-
6	1.10.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	8,00	-	-	-	-	-	-
6	1.10.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	-	-	-	-	-	-
6	1.10.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	674,61	-	-	-	-	-	-
6	1.10.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	3.075,42	-	-	-	-	-	-

BONITO DE SANTA FÉ/PB, 25 de maio de 2022

Local e Data

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.248.293,95

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
6	1.5.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	281,34
6	1.5.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	1.033,78
6	1.6.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	4,00
6	1.6.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00
6	1.6.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	185,76
6	1.6.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	666,42
6	1.7.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	4,00
6	1.7.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00
6	1.7.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	180,00
6	1.7.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	625,95
6	1.8.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	1,00
6	1.8.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00
6	1.8.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	178,46
6	1.8.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	614,63
6	1.9.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	2,00
6	1.9.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00
6	1.9.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	185,85
6	1.9.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	525,41
6	1.10.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	8,00
6	1.10.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00
6	1.10.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	674,61
6	1.10.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	3.075,42

PAV. RUA PROJETADA 07	PAV. Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa	PAV. RUA Sinval Timóteo de Moraes			
86.760,88	76.618,41	375.384,37	-	-	-
7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
178,46	-	-	-	-	-
614,63	-	-	-	-	-
-	2,00	-	-	-	-
-	1,00	-	-	-	-
-	185,85	-	-	-	-
-	525,41	-	-	-	-
-	-	8,00	-	-	-
-	-	2,00	-	-	-
-	-	674,61	-	-	-
-	-	3.075,42	-	-	-

BONITO DE SANTA FÉ/PB, 25 de maio de 2022

Local e Data

Responsável Técnico: FRANCIELIO DA PAIXÃO FREITAS
CREA / CAU: 1612137334FRANCIELIO DA PAIXÃO
FREITAS:07471072466Assinado de forma digital por
FRANCIELIO DA PAIXÃO
FREITAS:07471072466
Dados: 2022.05.25 08:37:19 -03'00'



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081279-49	Nº SICONV 923135	GIGOV JOAO PESSOA	GESTOR Ministério do Desenvolvimento	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL,	AÇÃO / MODALIDADE APOIO À POLITICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE			MUNICÍPIO / UF BONITO DE SANTA FÉ/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO Bairro Populares e Barroão	OBJETO Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolandia e José Heliton	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Frentes de Obra:

	PAV. Debias Sula de Oliveira	PAV. RUA PROJETADA 02	PAV. RUA PROJETADA 03	PAV. RUA PROJETADA 04	PAV. RUA PROJETADA 05	PAV. Rua João Bosco dos Santos
	1	2	3	4	5	6
Nível						
Serviço	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Nível						
Serviço	8,00					
Serviço	1.229,92					
Nível						
Serviço	1.229,92					
Nível						
Serviço	345,12					
Serviço	4,90					
Serviço	1.229,92					
Nível						
Serviço	130,87					
Serviço	67,29					
Serviço	63,49					
Serviço	26,15					

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.248.293,95

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Nível	1.	Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolandia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados no Município de Bonito de Santa Fé - PB	-				
Nível	1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-				
Serviço	1.1.0.1.	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	MÊS	10,00	4.620,76	46.207,60	1-Administração Local
Nível	1.2.	Debias Sula de Oliveira	-				
Nível	1.2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-				
Serviço	1.2.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	8,00	433,78	3.470,24	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Serviço	1.2.1.2.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.229,92	0,42	516,57	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Nível	1.2.2.	TERRAPLENAGEM	-				
Serviço	1.2.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.229,92	2,60	3.197,79	3-TERREPLENAGEM
Nível	1.2.3.	PAVIMENTAÇÃO	-				
Serviço	1.2.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	345,12	49,66	17.138,66	4-PAVIMENTÇÃO
Serviço	1.2.3.2.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	4,90	35,41	173,51	4-PAVIMENTÇÃO
Serviço	1.2.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.229,92	77,19	94.937,52	4-PAVIMENTÇÃO
Nível	1.2.4.	PASSEIO	-				
Serviço	1.2.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	130,87	8,98	1.175,21	5-PASSEIOS
Serviço	1.2.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	67,29	96,24	6.475,99	5-PASSEIOS
Serviço	1.2.4.3.	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	63,49	47,85	3.038,00	5-PASSEIOS
Serviço	1.2.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	26,15	769,50	20.120,59	5-PASSEIOS



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081279-49	Nº SICONV 923135	GIGOV JOAO PESSOA	GESTOR Ministério do Desenvolvimento	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL,	AÇÃO / MODALIDADE APOIO À POLITICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE			MUNICÍPIO / UF BONITO DE SANTA FÉ/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO Bairro Populares e Barroão	OBJETO Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolandia e José Heliton	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.248.293,95

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:							
								PAV. RUA PROJETADA 07	PAV. Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa	PAV. RUA Sinval Timóteo de Moraes					
Nível	1.	Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolandia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados no Município de Bonito de Santa Fé - PB	-												
Nível	1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-												
Serviço	1.1.0.1.	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	MÊS	10,00	4.620,76	46.207,60	1-Administração Local	1,00	1,00	2,00					
Nível	1.2.	Debias Sula de Oliveira	-												
Nível	1.2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-												
Serviço	1.2.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	8,00	433,78	3.470,24	2-SERVIÇOS PRELIMINARES								
Serviço	1.2.1.2.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.229,92	0,42	516,57	2-SERVIÇOS PRELIMINARES								
Nível	1.2.2.	TERRAPLENAGEM	-												
Serviço	1.2.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.229,92	2,60	3.197,79	3-TERREPLENAGEM								
Nível	1.2.3.	PAVIMENTAÇÃO	-												
Serviço	1.2.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	345,12	49,66	17.138,66	4-PAVIMENTÇÃO								
Serviço	1.2.3.2.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	4,90	35,41	173,51	4-PAVIMENTÇÃO								
Serviço	1.2.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.229,92	77,19	94.937,52	4-PAVIMENTÇÃO								
Nível	1.2.4.	PASSEIO	-												
Serviço	1.2.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	130,87	8,98	1.175,21	5-PASSEIOS								
Serviço	1.2.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	67,29	96,24	6.475,99	5-PASSEIOS								
Serviço	1.2.4.3.	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	63,49	47,85	3.038,00	5-PASSEIOS								
Serviço	1.2.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	26,15	769,50	20.120,59	5-PASSEIOS								

Frentes de Obra:

	PAV. Debias Sula de Oliveira	PAV. RUA PROJETADA 02	PAV. RUA PROJETADA 03	PAV. RUA PROJETADA 04	PAV. RUA PROJETADA 05	PAV. Rua João Bosco dos Santos
	1	2	3	4	5	6
Serviço	247,43					
Serviço	11,00					
Serviço	13,11					
Nível						
Serviço	3,00					
Serviço	1,00					
Serviço	345,12					
Serviço	1.229,92					
Nível						
Nível						
Serviço		1.283,50				
Nível						
Serviço		1.283,50				
Nível						
Serviço		320,95				
Serviço		1.283,50				
Nível						
Serviço		139,44				
Serviço		30,24				
Serviço		54,36				
Serviço		22,45				
Serviço		237,17				
Serviço		7,00				
Nível						

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.248.293,95

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	1.2.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	247,43	37,59	9.300,89	5-PASSEIOS
Serviço	1.2.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	11,00	651,11	7.162,21	5-PASSEIOS
Serviço	1.2.4.7.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	13,11	23,07	302,45	5-PASSEIOS
Nível	1.2.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-				
Serviço	1.2.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	3,00	251,42	754,26	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	1.2.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	100,08	100,08	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	1.2.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	345,12	1,43	493,52	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	1.2.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	1.229,92	0,59	725,65	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Nível	1.3.	Rua Projetada 02	-				
Nível	1.3.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-				
Serviço	1.3.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.283,50	0,42	539,07	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Nível	1.3.2.	TERRAPLENAGEM	-				
Serviço	1.3.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.283,50	2,60	3.337,10	3-TERREPLENAGEM
Nível	1.3.3.	PAVIMENTAÇÃO	-				
Serviço	1.3.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	320,95	49,66	15.938,38	4-PAVIMENTÇÃO
Serviço	1.3.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.283,50	77,19	99.073,37	4-PAVIMENTÇÃO
Nível	1.3.4.	PASSEIO	-				
Serviço	1.3.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	139,44	8,98	1.252,17	5-PASSEIOS
Serviço	1.3.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	30,24	96,26	2.910,30	5-PASSEIOS
Serviço	1.3.4.3.	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	54,36	47,85	2.601,13	5-PASSEIOS
Serviço	1.3.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	22,45	769,58	17.273,70	5-PASSEIOS
Serviço	1.3.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	237,17	37,59	8.915,22	5-PASSEIOS
Serviço	1.3.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	7,00	651,11	4.557,77	5-PASSEIOS
Nível	1.3.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-				

Frentes de Obra:

PAV. Debias Sula de Oliveira	PAV. RUA PROJETADA 02	PAV. RUA PROJETADA 03	PAV. RUA PROJETADA 04	PAV. RUA PROJETADA 05	PAV. Rua João Bosco dos Santos
1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.248.293,95

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.3.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	2,00	251,42	502,84	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES		2,00				
Serviço	1.3.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	100,08	100,08	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1,00				
Serviço	1.3.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	320,95	1,43	458,96	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES		320,95				
Serviço	1.3.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	1.283,50	0,59	757,27	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1.283,50				
Nível	1.4.	Rua Projetada 03	-										
Nível	1.4.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-										
Serviço	1.4.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	282,99	0,42	118,86	2-SERVIÇOS PRELIMINARES			282,99			
Nível	1.4.2.	TERRAPLENAGEM	-										
Serviço	1.4.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	282,99	2,60	735,77	3-TERREPLENAGEM			282,99			
Nível	1.4.3.	PAVIMENTAÇÃO	-										
Serviço	1.4.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	99,76	49,66	4.954,08	4-PAVIMENTAÇÃO			99,76			
Serviço	1.4.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	282,99	77,19	21.844,00	4-PAVIMENTAÇÃO			282,99			
Nível	1.4.4.	PASSEIO	-										
Serviço	1.4.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	60,56	8,98	543,83	5-PASSEIOS			60,56			
Serviço	1.4.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	26,21	96,24	2.522,45	5-PASSEIOS			26,21			
Serviço	1.4.4.3.	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	17,55	47,85	839,77	5-PASSEIOS			17,55			
Serviço	1.4.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	8,33	769,05	6.409,35	5-PASSEIOS			8,33			
Serviço	1.4.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	15,98	37,59	600,69	5-PASSEIOS			15,98			
Serviço	1.4.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	7,00	651,11	4.557,77	5-PASSEIOS			7,00			
Nível	1.4.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-										
Serviço	1.4.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	1,00	251,42	251,42	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES			1,00			
Serviço	1.4.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	100,08	100,08	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES			1,00			
Serviço	1.4.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	99,76	1,43	142,66	5-PASSEIOS			99,76			
Serviço	1.4.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	282,99	0,59	166,96	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES			282,99			
Nível	1.5.	Rua Projetada 04	-										

27.477 v006 micro

5

Frentes de Obra:

PAV. RUA PROJETADA 07	PAV. Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa	PAV. RUA Sinval Timóteo de Moraes				
7	8	9	10	11	12	

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.248.293,95

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	1.3.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	2,00	251,42	502,84	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	1.3.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	100,08	100,08	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	1.3.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	320,95	1,43	458,96	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	1.3.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	1.283,50	0,59	757,27	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Nível	1.4.	Rua Projetada 03	-										
Nível	1.4.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-										
Serviço	1.4.1.1.	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	282,99	0,42	118,86	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
Nível	1.4.2.	TERRAPLENAGEM	-										
Serviço	1.4.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	282,99	2,60	735,77	3-TERREPLENAGEM						
Nível	1.4.3.	PAVIMENTAÇÃO	-										
Serviço	1.4.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	99,76	49,66	4.954,08	4-PAVIMENTÇÃO						
Serviço	1.4.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	282,99	77,19	21.844,00	4-PAVIMENTÇÃO						
Nível	1.4.4.	PASSEIO	-										
Serviço	1.4.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	60,56	8,98	543,83	5-PASSEIOS						
Serviço	1.4.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	26,21	96,24	2.522,45	5-PASSEIOS						
Serviço	1.4.4.3.	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	17,55	47,85	839,77	5-PASSEIOS						
Serviço	1.4.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	8,33	769,05	6.409,35	5-PASSEIOS						
Serviço	1.4.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	15,98	37,59	600,69	5-PASSEIOS						
Serviço	1.4.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	7,00	651,11	4.557,77	5-PASSEIOS						
Nível	1.4.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-										
Serviço	1.4.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	1,00	251,42	251,42	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	1.4.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	100,08	100,08	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	1.4.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	99,76	1,43	142,66	5-PASSEIOS						
Serviço	1.4.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	282,99	0,59	166,96	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Nível	1.5.	Rua Projetada 04	-										

Frentes de Obra:

PAV. Debias Sula de Oliveira	PAV. RUA PROJETADA 02	PAV. RUA PROJETADA 03	PAV. RUA PROJETADA 04	PAV. RUA PROJETADA 05	PAV. Rua João Bosco dos Santos
1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.248.293,95

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	1.5.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-										
Serviço	1.5.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.033,78	0,42	434,19	2-SERVIÇOS PRELIMINARES				1.033,78		
Nível	1.5.2.	TERRAPLENAGEM	-										
Serviço	1.5.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.033,78	2,60	2.687,83	3-TERREPLENAGEM				1.033,78		
Nível	1.5.3.	PAVIMENTAÇÃO	-										
Serviço	1.5.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	281,34	49,66	13.971,34	4-PAVIMENTÇÃO				281,34		
Serviço	1.5.3.2.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	5,71	35,41	202,19	4-PAVIMENTÇÃO				5,71		
Serviço	1.5.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.033,78	77,19	79.797,48	4-PAVIMENTÇÃO				1.033,78		
Nível	1.5.4.	PASSEIO	-										
Serviço	1.5.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	39,10	8,98	351,12	5-PASSEIOS				39,10		
Serviço	1.5.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	58,69	96,24	5.648,33	5-PASSEIOS				58,69		
Serviço	1.5.4.3.	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	67,32	47,85	3.221,26	5-PASSEIOS				67,32		
Serviço	1.5.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	20,39	769,41	15.688,68	5-PASSEIOS				20,39		
Serviço	1.5.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	242,91	37,59	9.130,99	5-PASSEIOS				242,91		
Serviço	1.5.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	3,00	651,11	1.953,33	5-PASSEIOS				3,00		
Serviço	1.5.4.7.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	11,91	23,07	274,76	5-PASSEIOS				11,91		
Nível	1.5.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-										
Serviço	1.5.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	5,00	251,42	1.257,10	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES				5,00		
Serviço	1.5.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	100,08	100,08	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1,00		
Serviço	1.5.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	281,34	1,43	402,32	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES				281,34		
Serviço	1.5.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	1.033,78	0,59	609,93	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1.033,78		
Nível	1.6.	Rua Projetada 05	-										
Nível	1.6.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-										
Serviço	1.6.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	666,42	0,42	279,90	2-SERVIÇOS PRELIMINARES					666,42	
Nível	1.6.2.	TERRAPLENAGEM	-										
Serviço	1.6.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	666,42	2,60	1.732,69	3-TERREPLENAGEM					666,42	

27.477 v006 micro

7

Frentes de Obra:

PAV. RUA PROJETADA 07	PAV. Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa	PAV. RUA Sinval Timóteo de Moraes			
7	8	9	10	11	12

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.248.293,95

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Nível	1.5.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-										
Serviço	1.5.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.033,78	0,42	434,19	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
Nível	1.5.2.	TERRAPLENAGEM	-										
Serviço	1.5.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.033,78	2,60	2.687,83	3-TERREPLENAGEM						
Nível	1.5.3.	PAVIMENTAÇÃO	-										
Serviço	1.5.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	281,34	49,66	13.971,34	4-PAVIMENTÇÃO						
Serviço	1.5.3.2.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	5,71	35,41	202,19	4-PAVIMENTÇÃO						
Serviço	1.5.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.033,78	77,19	79.797,48	4-PAVIMENTÇÃO						
Nível	1.5.4.	PASSEIO	-										
Serviço	1.5.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	39,10	8,98	351,12	5-PASSEIOS						
Serviço	1.5.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	58,69	96,24	5.648,33	5-PASSEIOS						
Serviço	1.5.4.3.	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	67,32	47,85	3.221,26	5-PASSEIOS						
Serviço	1.5.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	20,39	769,41	15.688,68	5-PASSEIOS						
Serviço	1.5.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	242,91	37,59	9.130,99	5-PASSEIOS						
Serviço	1.5.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	3,00	651,11	1.953,33	5-PASSEIOS						
Serviço	1.5.4.7.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	11,91	23,07	274,76	5-PASSEIOS						
Nível	1.5.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-										
Serviço	1.5.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	5,00	251,42	1.257,10	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	1.5.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	100,08	100,08	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	1.5.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	281,34	1,43	402,32	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	1.5.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	1.033,78	0,59	609,93	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Nível	1.6.	Rua Projetada 05	-										
Nível	1.6.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-										
Serviço	1.6.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	666,42	0,42	279,90	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
Nível	1.6.2.	TERRAPLENAGEM	-										
Serviço	1.6.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	666,42	2,60	1.732,69	3-TERREPLENAGEM						

27.477 v006 micro

8

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.248.293,95

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	1.6.3.	PAVIMENTAÇÃO	-										
Serviço	1.6.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	185,76	49,66	9.224,84	4-PAVIMENTÇÃO					185,76	
Serviço	1.6.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	666,42	77,19	51.440,96	4-PAVIMENTÇÃO					666,42	
Nível	1.6.4.	PASSEIO	-										
Serviço	1.6.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	104,66	8,98	939,85	5-PASSEIOS					104,66	
Serviço	1.6.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	12,12	96,24	1.166,43	5-PASSEIOS					12,12	
Serviço	1.6.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	19,44	47,86	930,20	5-PASSEIOS					19,44	
Serviço	1.6.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	15,87	769,65	12.210,85	5-PASSEIOS					15,87	
Serviço	1.6.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	131,11	37,59	4.928,42	5-PASSEIOS					131,11	
Serviço	1.6.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	4,00	651,11	2.604,44	5-PASSEIOS					4,00	
Serviço	1.6.4.7.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	25,02	23,07	577,21	5-PASSEIOS					25,02	
Nível	1.6.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-										
Serviço	1.6.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	4,00	251,42	1.005,68	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4,00	
Serviço	1.6.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	100,08	100,08	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1,00	
Serviço	1.6.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	185,76	1,43	265,64	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES					185,76	
Serviço	1.6.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	666,42	0,59	393,19	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES					666,42	
Nível	1.7.	Rua João Bosco dos Santos	-										
Nível	1.7.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-										
Serviço	1.7.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	625,95	0,42	262,90	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						625,95
Nível	1.7.2.	TERRAPLENAGEM	-										
Serviço	1.7.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	625,95	2,60	1.627,47	3-TERREPLENAGEM						625,95
Nível	1.7.3.	PAVIMENTAÇÃO	-										
Serviço	1.7.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	180,00	49,66	8.938,80	4-PAVIMENTÇÃO						180,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.248.293,95

							Frentes de Obra:							
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	PAV. RUA PROJETADA 07	PAV. Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa	PAV. RUA Sinval Timóteo de Moraes				
								7	8	9	10	11	12	
Nível	1.6.3.	PAVIMENTAÇÃO	-											
Serviço	1.6.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	185,76	49,66	9.224,84	4-PAVIMENTÇÃO							
Serviço	1.6.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	666,42	77,19	51.440,96	4-PAVIMENTÇÃO							
Nível	1.6.4.	PASSEIO	-											
Serviço	1.6.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	104,66	8,98	939,85	5-PASSEIOS							
Serviço	1.6.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	12,12	96,24	1.166,43	5-PASSEIOS							
Serviço	1.6.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	19,44	47,86	930,20	5-PASSEIOS							
Serviço	1.6.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	15,87	769,65	12.210,85	5-PASSEIOS							
Serviço	1.6.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	131,11	37,59	4.928,42	5-PASSEIOS							
Serviço	1.6.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	4,00	651,11	2.604,44	5-PASSEIOS							
Serviço	1.6.4.7.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	25,02	23,07	577,21	5-PASSEIOS							
Nível	1.6.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-											
Serviço	1.6.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	4,00	251,42	1.005,68	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
Serviço	1.6.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	100,08	100,08	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
Serviço	1.6.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	185,76	1,43	265,64	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
Serviço	1.6.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	666,42	0,59	393,19	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
Nível	1.7.	Rua João Bosco dos Santos	-											
Nível	1.7.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-											
Serviço	1.7.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	625,95	0,42	262,90	2-SERVIÇOS PRELIMINARES							
Nível	1.7.2.	TERRAPLENAGEM	-											
Serviço	1.7.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	625,95	2,60	1.627,47	3-TERREPLENAGEM							
Nível	1.7.3.	PAVIMENTAÇÃO	-											
Serviço	1.7.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	180,00	49,66	8.938,80	4-PAVIMENTÇÃO							

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.248.293,95

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:							
								1	2	3	4	5	6		
Serviço	1.7.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	625,95	77,19	48.317,08	4-PAVIMENTÇÃO								625,95
Nível	1.7.4.	PASSEIO	-												
Serviço	1.7.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	259,88	8,98	2.333,72	5-PASSEIOS								259,88
Serviço	1.7.4.2.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	9,24	47,85	442,13	5-PASSEIOS								9,24
Serviço	1.7.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	20,35	769,52	15.657,90	5-PASSEIOS								20,35
Serviço	1.7.4.4.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	157,50	37,59	5.920,43	5-PASSEIOS								157,50
Serviço	1.7.4.5.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	3,00	651,11	1.953,33	5-PASSEIOS								3,00
Nível	1.7.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-												
Serviço	1.7.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	4,00	251,42	1.005,68	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES								4,00
Serviço	1.7.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	100,08	100,08	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES								1,00
Serviço	1.7.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	180,00	1,43	257,40	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES								180,00
Serviço	1.7.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	625,95	0,59	369,31	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES								625,95
Nível	1.8.	Rua Projetada 07	-												
Nível	1.8.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-												
Serviço	1.8.1.1.	SERVICIS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	614,63	0,42	258,14	2-SERVIÇOS PRELIMINARES								
Nível	1.8.2.	TERRAPLENAGEM	-												
Serviço	1.8.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	614,63	2,60	1.598,04	3-TERRAPLENAGEM								
Nível	1.8.3.	PAVIMENTAÇÃO	-												
Serviço	1.8.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	178,46	49,66	8.862,32	4-PAVIMENTÇÃO								
Serviço	1.8.3.2.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	8,97	35,41	317,63	4-PAVIMENTÇÃO								
Serviço	1.8.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	614,63	77,19	47.443,29	4-PAVIMENTÇÃO								
Nível	1.8.4.	PASSEIO	-												
Serviço	1.8.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	132,92	8,98	1.193,62	5-PASSEIOS								
Serviço	1.8.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	20,01	96,26	1.925,76	5-PASSEIOS								
Serviço	1.8.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	21,85	47,84	1.045,52	5-PASSEIOS								

Frentes de Obra:

	PAV. RUA PROJETADA 07	PAV. Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa	PAV. RUA Sinval Timóteo de Moraes			
	7	8	9	10	11	12
Serviço						
Nível						
Serviço						
Serviço						
Serviço						
Serviço						
Serviço						
Nível						
Serviço						
Serviço						
Serviço						
Serviço						
Nível						
Nível						
Serviço	614,63					
Nível						
Serviço	614,63					
Nível						
Serviço	178,46					
Serviço	8,97					
Serviço	614,63					
Nível						
Serviço	132,92					
Serviço	20,01					
Serviço	21,85					

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.248.293,95

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	1.7.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	625,95	77,19	48.317,08	4-PAVIMENTÇÃO
Nível	1.7.4.	PASSEIO	-				
Serviço	1.7.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	259,88	8,98	2.333,72	5-PASSEIOS
Serviço	1.7.4.2.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	9,24	47,85	442,13	5-PASSEIOS
Serviço	1.7.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	20,35	769,52	15.657,90	5-PASSEIOS
Serviço	1.7.4.4.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	157,50	37,59	5.920,43	5-PASSEIOS
Serviço	1.7.4.5.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	3,00	651,11	1.953,33	5-PASSEIOS
Nível	1.7.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-				
Serviço	1.7.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	4,00	251,42	1.005,68	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	1.7.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	100,08	100,08	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	1.7.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	180,00	1,43	257,40	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	1.7.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	625,95	0,59	369,31	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Nível	1.8.	Rua Projetada 07	-				
Nível	1.8.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-				
Serviço	1.8.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	614,63	0,42	258,14	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Nível	1.8.2.	TERRAPLENAGEM	-				
Serviço	1.8.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	614,63	2,60	1.598,04	3-TERREPLENAGEM
Nível	1.8.3.	PAVIMENTAÇÃO	-				
Serviço	1.8.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	178,46	49,66	8.862,32	4-PAVIMENTÇÃO
Serviço	1.8.3.2.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	8,97	35,41	317,63	4-PAVIMENTÇÃO
Serviço	1.8.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	614,63	77,19	47.443,29	4-PAVIMENTÇÃO
Nível	1.8.4.	PASSEIO	-				
Serviço	1.8.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	132,92	8,98	1.193,62	5-PASSEIOS
Serviço	1.8.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	20,01	96,26	1.925,76	5-PASSEIOS
Serviço	1.8.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	21,85	47,84	1.045,52	5-PASSEIOS

Frentes de Obra:

PAV. Debias Sula de Oliveira	PAV. RUA PROJETADA 02	PAV. RUA PROJETADA 03	PAV. RUA PROJETADA 04	PAV. RUA PROJETADA 05	PAV. Rua João Bosco dos Santos
1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.248.293,95

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.8.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	14,40	769,25	11.079,79	5-PASSEIOS						
Serviço	1.8.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	163,46	37,59	6.144,46	5-PASSEIOS						
Serviço	1.8.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	2,00	651,11	1.302,22	5-PASSEIOS						
Nível	1.8.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-										
Serviço	1.8.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	1,00	251,42	251,42	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	1.8.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	100,08	100,08	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	1.8.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	178,46	1,43	255,20	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	1.8.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	614,63	0,59	362,63	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Nível	1.9.	Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa	-										
Nível	1.9.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-										
Serviço	1.9.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	525,41	0,42	220,67	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
Nível	1.9.2.	TERRAPLENAGEM	-										
Serviço	1.9.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	525,41	2,60	1.366,07	3-TERRAPLENAGEM						
Nível	1.9.3.	PAVIMENTAÇÃO	-										
Serviço	1.9.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	185,85	49,66	9.229,31	4-PAVIMENTAÇÃO						
Serviço	1.9.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	525,41	77,19	40.556,40	4-PAVIMENTAÇÃO						
Nível	1.9.4.	PASSEIO	-										
Serviço	1.9.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	97,88	8,98	878,96	5-PASSEIOS						
Serviço	1.9.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	22,17	96,24	2.133,64	5-PASSEIOS						
Serviço	1.9.4.3.	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	35,05	47,85	1.677,14	5-PASSEIOS						
Serviço	1.9.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	8,18	769,61	6.293,94	5-PASSEIOS						
Serviço	1.9.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	155,85	37,59	5.858,40	5-PASSEIOS						
Serviço	1.9.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	4,00	651,11	2.604,44	5-PASSEIOS						
Nível	1.9.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-										

Frentes de Obra:

PAV. RUA PROJETADA 07	PAV. Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa	PAV. RUA Sinval Timóteo de Moraes			
7	8	9	10	11	12

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.248.293,95

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	1.8.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	14,40	769,25	11.079,79	5-PASSEIOS	14,40					
Serviço	1.8.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	163,46	37,59	6.144,46	5-PASSEIOS	163,46					
Serviço	1.8.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	2,00	651,11	1.302,22	5-PASSEIOS	2,00					
Nível	1.8.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-										
Serviço	1.8.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	1,00	251,42	251,42	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00					
Serviço	1.8.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	100,08	100,08	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00					
Serviço	1.8.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	178,46	1,43	255,20	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES	178,46					
Serviço	1.8.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	614,63	0,59	362,63	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES	614,63					
Nível	1.9.	Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa	-										
Nível	1.9.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-										
Serviço	1.9.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	525,41	0,42	220,67	2-SERVIÇOS PRELIMINARES		525,41				
Nível	1.9.2.	TERRAPLENAGEM	-										
Serviço	1.9.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	525,41	2,60	1.366,07	3-TERRAPLENAGEM		525,41				
Nível	1.9.3.	PAVIMENTAÇÃO	-										
Serviço	1.9.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	185,85	49,66	9.229,31	4-PAVIMENTAÇÃO		185,85				
Serviço	1.9.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	525,41	77,19	40.556,40	4-PAVIMENTAÇÃO		525,41				
Nível	1.9.4.	PASSEIO	-										
Serviço	1.9.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	97,88	8,98	878,96	5-PASSEIOS		97,88				
Serviço	1.9.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	22,17	96,24	2.133,64	5-PASSEIOS		22,17				
Serviço	1.9.4.3.	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	35,05	47,85	1.677,14	5-PASSEIOS		35,05				
Serviço	1.9.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	8,18	769,61	6.293,94	5-PASSEIOS		8,18				
Serviço	1.9.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	155,85	37,59	5.858,40	5-PASSEIOS		155,85				
Serviço	1.9.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	4,00	651,11	2.604,44	5-PASSEIOS		4,00				
Nível	1.9.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-										

Frentes de Obra:

PAV. Debias Sula de Oliveira	PAV. RUA PROJETADA 02	PAV. RUA PROJETADA 03	PAV. RUA PROJETADA 04	PAV. RUA PROJETADA 05	PAV. Rua João Bosco dos Santos
1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.248.293,95

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.9.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	2,00	251,42	502,84	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	1.9.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	100,08	100,08	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	1.9.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	185,85	1,43	265,77	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	1.9.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	525,41	0,59	309,99	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Nível	1.10.	RUA Sinval Timóteo de Moraes	-										
Nível	1.10.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-										
Serviço	1.10.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	3.075,42	0,42	1.291,68	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
Nível	1.10.2.	TERRAPLENAGEM	-										
Serviço	1.10.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	3.075,42	2,60	7.996,09	3-TERREPLENAGEM						
Nível	1.10.3.	PAVIMENTAÇÃO	-										
Serviço	1.10.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	674,61	49,66	33.501,13	4-PAVIMENTÇÃO						
Serviço	1.10.3.2.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	66,77	35,41	2.364,33	4-PAVIMENTÇÃO						
Serviço	1.10.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	3.075,42	77,19	237.391,67	4-PAVIMENTÇÃO						
Nível	1.10.4.	PASSEIO	-										
Serviço	1.10.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	38,85	8,98	348,87	5-PASSEIOS						
Serviço	1.10.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	140,20	96,24	13.492,85	5-PASSEIOS						
Serviço	1.10.4.3.	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	140,84	47,85	6.739,19	5-PASSEIOS						
Serviço	1.10.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	34,78	769,41	26.760,78	5-PASSEIOS						
Serviço	1.10.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	554,61	37,59	20.847,79	5-PASSEIOS						
Serviço	1.10.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	16,00	651,11	10.417,76	5-PASSEIOS						
Nível	1.10.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-										
Serviço	1.10.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	8,00	251,42	2.011,36	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	1.10.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	100,08	200,16	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	1.10.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	674,61	1,43	964,69	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	1.10.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	3.075,42	0,59	1.814,50	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						

27.477 v006 micro

15

Frentes de Obra:

PAV. RUA PROJETADA 07	PAV. Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa	PAV. RUA Sinval Timóteo de Moraes			
7	8	9	10	11	12

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.248.293,95

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	1.9.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	2,00	251,42	502,84	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES		2,00				
Serviço	1.9.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	100,08	100,08	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1,00				
Serviço	1.9.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	185,85	1,43	265,77	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES		185,85				
Serviço	1.9.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	525,41	0,59	309,99	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES		525,41				
Nível	1.10.	RUA Sinval Timóteo de Moraes	-										
Nível	1.10.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-										
Serviço	1.10.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	3.075,42	0,42	1.291,68	2-SERVIÇOS PRELIMINARES			3.075,42			
Nível	1.10.2.	TERRAPLENAGEM	-										
Serviço	1.10.2.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	3.075,42	2,60	7.996,09	3-TERREPLENAGEM			3.075,42			
Nível	1.10.3.	PAVIMENTAÇÃO	-										
Serviço	1.10.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	674,61	49,66	33.501,13	4-PAVIMENTÇÃO			674,61			
Serviço	1.10.3.2.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	66,77	35,41	2.364,33	4-PAVIMENTÇÃO			66,77			
Serviço	1.10.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	3.075,42	77,19	237.391,67	4-PAVIMENTÇÃO			3.075,42			
Nível	1.10.4.	PASSEIO	-										
Serviço	1.10.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	38,85	8,98	348,87	5-PASSEIOS			38,85			
Serviço	1.10.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	140,20	96,24	13.492,85	5-PASSEIOS			140,20			
Serviço	1.10.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	140,84	47,85	6.739,19	5-PASSEIOS			140,84			
Serviço	1.10.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	34,78	769,41	26.760,78	5-PASSEIOS			34,78			
Serviço	1.10.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	554,61	37,59	20.847,79	5-PASSEIOS			554,61			
Serviço	1.10.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	16,00	651,11	10.417,76	5-PASSEIOS			16,00			
Nível	1.10.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-										
Serviço	1.10.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	8,00	251,42	2.011,36	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES			8,00			
Serviço	1.10.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	100,08	200,16	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES			2,00			
Serviço	1.10.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	674,61	1,43	964,69	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES			674,61			
Serviço	1.10.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	3.075,42	0,59	1.814,50	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES			3.075,42			

Frentes de Obra:

PAV. Debias Sula de Oliveira	PAV. RUA PROJETADA 02	PAV. RUA PROJETADA 03	PAV. RUA PROJETADA 04	PAV. RUA PROJETADA 05	PAV. Rua João Bosco dos Santos
1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.248.293,95

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
-------	------	-----------	-------	-------	-------------------	-------------------	----------------------

BONITO DE SANTA FÉ/PB, 25 de maio de 2022

Local e Data

Frentes de Obra:

PAV. RUA PROJETADA 07	PAV. Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa	PAV. RUA Sinval Timóteo de Moraes			
7	8	9	10	11	12

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.248.293,95

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
-------	------	-----------	-------	-------	-------------------	-------------------	----------------------

BONITO DE SANTA FÉ/PB, 25 de maio de 2022

Local e Data

Responsável Técnico: FRANCIELIO DA PAIXÃO FREITAS
 CREA / CAU: 1612137334

FRANCIELIO DA
 PAIXAO
 FREITAS:07471072466

Assinado de forma digital
 por FRANCIELIO DA PAIXAO
 FREITAS:07471072466
 Dados: 2022.05.25 08:37:09
 -03'00'



Quadro de Composição do BDI

 Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081279-49	Nº SICONV 923135/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE
----------------------------------	---------------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
 (Barrosão), localizados no Município de Bonito de Santa Fé - PB

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
 Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,47%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

BONITO DE SANTA FÉ/PB
Local

quarta-feira, 25 de maio de 2022
Data

Responsável Técnico

Nome: Francielio da Paixão Freitas

CREA/CAU: 1618137334

ART/RRT: PB20220445383

FRANCIELIO DA PAIXAO
FREITAS:07471072466

Assinado de forma digital por
 FRANCIELIO DA PAIXAO
 FREITAS:07471072466
 Dados: 2022.05.25 08:37:48 -03'00'

MENU

A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	OGU
Proponente/Tomador:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE
Município/UF:	BONITO DE SANTA FÉ/PB
Nº da Operação (0000000-00):	1081279-49
Nº do SICONV (000000):	923135/2021
Valor do Repasse Contratado (R\$):	1.246.294,00
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	2.000,00
% mínimo de Contrapartida:	
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados no Município de Bonito de Santa Fé - PB
Regime previdenciário previsto para a obra:	NÃO DESONERADO
Data base do Orçamento:	03-2022

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	Francielio da Paixão Freitas
CREA/CAU:	1618137334
ART/RRT:	PB20220445383
Data do preenchimento:	25/05/2022

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	ANTONIO LUCENA FILHO
Cargo:	Prefeito

B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATÓRIO

Licitação	
Data de emissão dos documentos de licitação:	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ da empresa:	
Regime de execução do CTEF:	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
Data base do CTEF:	

C. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Dados da obra	
Data do Início da Obra:	
Data de fechamento do RRE:	25/05/2022

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	GAUDÊNCIO VIEIRA DE FIGUEIRÊDO
Profissão:	Engenheiro Civil
CREA/CAU (para obras/projetos):	1611955343
ART/RRT (para obras/projetos):	

FRANCIELIO DA
PAIXAO
FREITAS:074710
72466

Assinado de forma digital por FRANCIELIO DA PAIXAO
FREITAS:07471072466
Dados: 2022.05.25 08:37:39 -03'00'

CAIXA

PLANO DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Projeto Básico - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	Nº SICONV 923135/2021	Nº OPERAÇÃO 1081279-49	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE
--	---------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							169.083,14	158.217,36
1.	Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados no Município de Bonito de Santa Fé - PB		-					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-					
1.1.0.1.	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	MÊS	10,00		1.Adr	Administração Local	1,00	1,00
1.2.	Debias Sula de Oliveira		-					
1.2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.2.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	8,00		2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,00	
1.2.1.2.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.229,92		2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.229,92	
1.2.2.	TERRAPLENAGEM		-					
1.2.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.229,92		3.TER	TERREPLENAGEM	1.229,92	
1.2.3.	PAVIMENTAÇÃO		-					
1.2.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	345,12		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO	345,12	
1.2.3.2.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	4,90		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO	4,90	
1.2.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.229,92		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO	1.229,92	
1.2.4.	PASSEIO		-					
1.2.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	130,87		5.PAS	PASSEIOS	130,87	
1.2.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	67,29		5.PAS	PASSEIOS	67,29	
1.2.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	63,49		5.PAS	PASSEIOS	63,49	
1.2.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	26,15		5.PAS	PASSEIOS	26,15	
1.2.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	247,43		5.PAS	PASSEIOS	247,43	
1.2.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	11,00		5.PAS	PASSEIOS	11,00	
1.2.4.7.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	13,11		5.PAS	PASSEIOS	13,11	
1.2.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-					
1.2.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	3,00		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,00	
1.2.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	

CAIXA

PLANO DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Projeto - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	Nº SICONV 923135/2021	Nº OPERAÇÃO 1081279-49	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE
--	---------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							PAV. Debias Sula de Oliveira	PAV. RUA PROJETADA 02
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							169.083,14	158.217,36
1.2.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	345,12		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	345,12	
1.2.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	1.229,92		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.229,92	
1.3.	Rua Projetada 02		-					
1.3.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.3.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.283,50		2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.283,50
1.3.2.	TERRAPLENAGEM		-					
1.3.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.283,50		3.TER	TERREPLENAGEM		1.283,50
1.3.3.	PAVIMENTAÇÃO		-					
1.3.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	320,95		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO		320,95
-	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	-		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO		
1.3.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.283,50		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO		1.283,50
1.3.4.	PASSEIO		-					
1.3.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	139,44		5.PAS	PASSEIOS		139,44
1.3.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	30,24		5.PAS	PASSEIOS		30,24
1.3.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	54,36		5.PAS	PASSEIOS		54,36
1.3.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	22,45		5.PAS	PASSEIOS		22,45
1.3.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	237,17		5.PAS	PASSEIOS		237,17
1.3.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	7,00		5.PAS	PASSEIOS		7,00
1.3.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-					
1.3.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	2,00		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		2,00
1.3.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1,00
1.3.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	320,95		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		320,95
1.3.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	1.283,50		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1.283,50
1.4.	Rua Projetada 03		-					
1.4.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					

CAIXA

PLANO DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Projeto - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	Nº SICONV 923135/2021	Nº OPERAÇÃO 1081279-49	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE
--	---------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							169.083,14	158.217,36
1.4.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	282,99		2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.4.2.	TERRAPLENAGEM		-					
1.4.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	282,99		3.TER	TERREPLENAGEM		
1.4.3.	PAVIMENTAÇÃO		-					
1.4.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	99,76		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO		
-	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	-		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO		
1.4.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	282,99		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO		
1.4.4.	PASSEIO		-					
1.4.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	60,56		5.PAS	PASSEIOS		
1.4.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	26,21		5.PAS	PASSEIOS		
1.4.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	17,55		5.PAS	PASSEIOS		
1.4.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,33		5.PAS	PASSEIOS		
1.4.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	15,98		5.PAS	PASSEIOS		
1.4.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	7,00		5.PAS	PASSEIOS		
1.4.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-					
1.4.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	1,00		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.4.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.4.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	99,76		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.4.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	282,99		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.5.	Rua Projetada 04		-					
1.5.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.5.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.033,78		2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.5.2.	TERRAPLENAGEM		-					
1.5.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.033,78		3.TER	TERREPLENAGEM		
1.5.3.	PAVIMENTAÇÃO		-					

CAIXA

PLANO DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Projeto - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	Nº SICONV 923135/2021	Nº OPERAÇÃO 1081279-49	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE
--	---------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados							1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):							169.083,14	158.217,36
1.5.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	281,34		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO		
1.5.3.2.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	5,71		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO		
1.5.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.033,78		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO		
1.5.4.	PASSEIO		-					
1.5.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	39,10		5.PAS	PASSEIOS		
1.5.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	58,69		5.PAS	PASSEIOS		
1.5.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	67,32		5.PAS	PASSEIOS		
1.5.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	20,39		5.PAS	PASSEIOS		
1.5.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	242,91		5.PAS	PASSEIOS		
1.5.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	3,00		5.PAS	PASSEIOS		
1.5.4.7.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	11,91		5.PAS	PASSEIOS		
1.5.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-					
1.5.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	5,00		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.5.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.5.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	281,34		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.5.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	1.033,78		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.6.	Rua Projetada 05		-					
1.6.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.6.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	666,42		2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.6.2.	TERRAPLENAGEM		-					
1.6.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	666,42		3.TER	TERREPLENAGEM		
1.6.3.	PAVIMENTAÇÃO		-					

CAIXA

PLANO DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Projeto - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	Nº SICONV 923135/2021	Nº OPERAÇÃO 1081279-49	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE
--	---------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados							1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):							169.083,14	158.217,36
1.6.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	185,76		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO		
-	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	-		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO		
1.6.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	666,42		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO		
1.6.4.	PASSEIO		-					
1.6.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	104,66		5.PAS	PASSEIOS		
1.6.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	12,12		5.PAS	PASSEIOS		
1.6.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	19,44		5.PAS	PASSEIOS		
1.6.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	15,87		5.PAS	PASSEIOS		
1.6.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	131,11		5.PAS	PASSEIOS		
1.6.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	4,00		5.PAS	PASSEIOS		
1.6.4.7.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	25,02		5.PAS	PASSEIOS		
1.6.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-					
1.6.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	4,00		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.6.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.6.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	185,76		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.6.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	666,42		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.7.	Rua João Bosco dos Santos		-					
1.7.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.7.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	625,95		2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.7.2.	TERRAPLENAGEM		-					
1.7.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	625,95		3.TER	TERREPLENAGEM		
1.7.3.	PAVIMENTAÇÃO		-					

CAIXA

PLANO DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Projeto - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	Nº SICONV 923135/2021	Nº OPERAÇÃO 1081279-49	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE
--	---------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados							169.083,14	158.217,36
1.7.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	180,00		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO		
-	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	-		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO		
1.7.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	625,95		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO		
1.7.4.	PASSEIO		-					
1.7.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	259,88		5.PAS	PASSEIOS		
-	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	-		5.PAS	PASSEIOS		
1.7.4.2.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	9,24		5.PAS	PASSEIOS		
1.7.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	20,35		5.PAS	PASSEIOS		
1.7.4.4.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	157,50		5.PAS	PASSEIOS		
1.7.4.5.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	3,00		5.PAS	PASSEIOS		
1.7.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-					
1.7.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	4,00		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.7.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.7.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	180,00		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.7.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	625,95		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.8.	Rua Projetada 07		-					
1.8.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.8.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	614,63		2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.8.2.	TERRAPLENAGEM		-					
1.8.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	614,63		3.TER	TERREPLENAGEM		
1.8.3.	PAVIMENTAÇÃO		-					
1.8.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	178,46		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO		
1.8.3.2.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	8,97		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO		

CAIXA

PLANO DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Projeto: Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	Nº SICONV 923135/2021	Nº OPERAÇÃO 1081279-49	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE
--	---------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							169.083,14	158.217,36
1.8.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	614,63		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO		
1.8.4.	PASSEIO		-					
1.8.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	132,92		5.PAS	PASSEIOS		
1.8.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	20,01		5.PAS	PASSEIOS		
1.8.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	21,85		5.PAS	PASSEIOS		
1.8.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	14,40		5.PAS	PASSEIOS		
1.8.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	163,46		5.PAS	PASSEIOS		
1.8.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	2,00		5.PAS	PASSEIOS		
1.8.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-					
1.8.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	1,00		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.8.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.8.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	178,46		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.8.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	614,63		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.9.	Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa		-					
1.9.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.9.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	525,41		2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.9.2.	TERRAPLENAGEM		-					
1.9.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	525,41		3.TER	TERREPLENAGEM		
1.9.3.	PAVIMENTAÇÃO		-					
1.9.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	185,85		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO		
-	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	-		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO		
1.9.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	525,41		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO		
1.9.4.	PASSEIO		-					
1.9.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	97,88		5.PAS	PASSEIOS		

CAIXA

PLANO DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Plano de Levantamento de Quantidades - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	Nº SICONV 923135/2021	Nº OPERAÇÃO 1081279-49	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE
--	---------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							169.083,14	158.217,36
1.9.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	22,17		5.PAS	PASSEIOS		
1.9.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	35,05		5.PAS	PASSEIOS		
1.9.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,18		5.PAS	PASSEIOS		
1.9.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	155,85		5.PAS	PASSEIOS		
1.9.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	4,00		5.PAS	PASSEIOS		
1.9.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-					
1.9.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	2,00		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.9.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.9.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	185,85		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.9.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	525,41		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.10.	RUA Sinval Timóteo de Moraes		-					
1.10.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.10.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	3.075,42		2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.10.2.	TERRAPLENAGEM		-					
1.10.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.075,42		3.TER	TERREPLENAGEM		
1.10.3.	PAVIMENTAÇÃO		-					
1.10.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	674,61		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO		
1.10.3.2.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	66,77		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO		
1.10.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	3.075,42		4.PAV	PAVIMENTAÇÃO		
1.10.4.	PASSEIO		-					
1.10.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	38,85		5.PAS	PASSEIOS		
1.10.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	140,20		5.PAS	PASSEIOS		
1.10.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	140,84		5.PAS	PASSEIOS		

CAIXA

PLANO PLANTILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	Nº SICONV 923135/2021	Nº OPERAÇÃO 1081279-49	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE
--	---------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							169.083,14	158.217,36
1.10.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	34,78		5.PAS	PASSEIOS		
1.10.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	554,61		5.PAS	PASSEIOS		
1.10.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	16,00		5.PAS	PASSEIOS		
1.10.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-					
1.10.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	8,00		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.10.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.10.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	674,61		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.10.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	3.075,42		6.SER	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		

BONITO DE SANTA FÉ/PB

Local

quarta-feira, 25 de maio de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Francielio da Paixão Freitas

CREA/CAU: 1618137334

ART/RRT: PB20220445383

FRANCIELIO DA
PAIXAO
FREITAS:07471072466

Assinado de forma digital por
FRANCIELIO DA PAIXAO
FREITAS:07471072466
Dados: 2022.05.25 08:38:24
-03'00'

CAIXA

PLANO DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Projeto Básico - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	Nº SICONV 923135/2021	Nº OPERAÇÃO 1081279-49	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE
--	---------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PAV. RUA PROJETADA 03	PAV. RUA PROJETADA 04	PAV. RUA PROJETADA 05	PAV. Rua João Bosco dos Santos	PAV. RUA PROJETADA 07	PAV. Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa	PAV. RUA Sinval Timóteo de Moraes	
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados				43.787,69	135.730,93	87.800,38	87.186,23	82.140,12	71.997,65	366.142,85	
1.	Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados no Município de Bonito de Santa Fé - PB		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.1.0.1.	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	MÊS	10,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	
1.2.	Debias Sula de Oliveira		-								
1.2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.2.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	8,00								
1.2.1.2.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.229,92								
1.2.2.	TERRAPLENAGEM		-								
1.2.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.229,92								
1.2.3.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.2.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	345,12								
1.2.3.2.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	4,90								
1.2.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.229,92								
1.2.4.	PASSEIO		-								
1.2.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	130,87								
1.2.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	67,29								
1.2.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	63,49								
1.2.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	26,15								
1.2.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	247,43								
1.2.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	11,00								
1.2.4.7.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	13,11								
1.2.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-								
1.2.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	3,00								
1.2.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00								

CAIXA

PLANO DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Projeto - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	Nº SICONV 923135/2021	Nº OPERAÇÃO 1081279-49	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE
--	---------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PAV. RUA PROJETADA 03	PAV. RUA PROJETADA 04	PAV. RUA PROJETADA 05	PAV. Rua João Bosco dos Santos	PAV. RUA PROJETADA 07	PAV. Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa	PAV. RUA Sinval Timóteo de Moraes	
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados				43.787,69	135.730,93	87.800,38	87.186,23	82.140,12	71.997,65	366.142,85	
1.2.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	345,12								
1.2.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	1.229,92								
1.3.	Rua Projetada 02		-								
1.3.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.3.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.283,50								
1.3.2.	TERRAPLENAGEM		-								
1.3.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.283,50								
1.3.3.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.3.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	320,95								
-	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	-								
1.3.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.283,50								
1.3.4.	PASSEIO		-								
1.3.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	139,44								
1.3.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	30,24								
1.3.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	54,36								
1.3.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	22,45								
1.3.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	237,17								
1.3.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	7,00								
1.3.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-								
1.3.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	2,00								
1.3.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00								
1.3.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	320,95								
1.3.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	1.283,50								
1.4.	Rua Projetada 03		-								
1.4.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								

CAIXA

PLANO DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Projeto - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	Nº SICONV 923135/2021	Nº OPERAÇÃO 1081279-49	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE
--	---------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PAV. RUA PROJETADA 03	PAV. RUA PROJETADA 04	PAV. RUA PROJETADA 05	PAV. Rua João Bosco dos Santos	PAV. RUA PROJETADA 07	PAV. Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa	PAV. RUA SINVAL Timóteo de Moraes	
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados				43.787,69	135.730,93	87.800,38	87.186,23	82.140,12	71.997,65	366.142,85	
1.4.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	282,99	282,99							
1.4.2.	TERRAPLENAGEM		-								
1.4.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	282,99	282,99							
1.4.3.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.4.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	99,76	99,76							
-	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	-								
1.4.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	282,99	282,99							
1.4.4.	PASSEIO		-								
1.4.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	60,56	60,56							
1.4.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	26,21	26,21							
1.4.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	17,55	17,55							
1.4.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,33	8,33							
1.4.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	15,98	15,98							
1.4.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	7,00	7,00							
1.4.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-								
1.4.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	1,00	1,00							
1.4.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	1,00							
1.4.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	99,76	99,76							
1.4.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	282,99	282,99							
1.5.	Rua Projetada 04		-								
1.5.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.5.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.033,78		1.033,78						
1.5.2.	TERRAPLENAGEM		-								
1.5.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.033,78		1.033,78						
1.5.3.	PAVIMENTAÇÃO		-								

CAIXA

PLANO DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Projeto Básico - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	Nº SICONV 923135/2021	Nº OPERAÇÃO 1081279-49	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE
--	---------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PAV. RUA PROJETADA 03	PAV. RUA PROJETADA 04	PAV. RUA PROJETADA 05	PAV. Rua João Bosco dos Santos	PAV. RUA PROJETADA 07	PAV. Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa	PAV. RUA Sinval Timóteo de Moraes	
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados				3	4	5	6	7	8	9	10
1.5.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	281,34		281,34						
1.5.3.2.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	5,71		5,71						
1.5.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.033,78		1.033,78						
1.5.4.	PASSEIO		-								
1.5.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	39,10		39,10						
1.5.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	58,69		58,69						
1.5.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	67,32		67,32						
1.5.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	20,39		20,39						
1.5.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	242,91		242,91						
1.5.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	3,00		3,00						
1.5.4.7.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	11,91		11,91						
1.5.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-								
1.5.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	5,00		5,00						
1.5.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00		1,00						
1.5.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	281,34		281,34						
1.5.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	1.033,78		1.033,78						
1.6.	Rua Projetada 05		-								
1.6.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.6.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	666,42			666,42					
1.6.2.	TERRAPLENAGEM		-								
1.6.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	666,42			666,42					
1.6.3.	PAVIMENTAÇÃO		-								

CAIXA

PLANO DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Projeto Básico - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	Nº SICONV 923135/2021	Nº OPERAÇÃO 1081279-49	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE
--	---------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PAV. RUA PROJETADA 03	PAV. RUA PROJETADA 04	PAV. RUA PROJETADA 05	PAV. Rua João Bosco dos Santos	PAV. RUA PROJETADA 07	PAV. Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa	PAV. RUA Sinval Timóteo de Moraes	
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados				43.787,69	135.730,93	87.800,38	87.186,23	82.140,12	71.997,65	366.142,85	
1.6.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	185,76			185,76					
-	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	-								
1.6.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	666,42			666,42					
1.6.4.	PASSEIO		-								
1.6.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	104,66			104,66					
1.6.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	12,12			12,12					
1.6.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	19,44			19,44					
1.6.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	15,87			15,87					
1.6.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	131,11			131,11					
1.6.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	4,00			4,00					
1.6.4.7.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	25,02			25,02					
1.6.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-								
1.6.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	4,00			4,00					
1.6.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00			1,00					
1.6.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	185,76			185,76					
1.6.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	666,42			666,42					
1.7.	Rua João Bosco dos Santos		-								
1.7.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.7.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	625,95				625,95				
1.7.2.	TERRAPLENAGEM		-								
1.7.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	625,95				625,95				
1.7.3.	PAVIMENTAÇÃO		-								

CAIXA

PLANO DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Projeto - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	Nº SICONV 923135/2021	Nº OPERAÇÃO 1081279-49	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE
--	---------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PAV. RUA PROJETADA 03	PAV. RUA PROJETADA 04	PAV. RUA PROJETADA 05	PAV. RUA João Bosco dos Santos	PAV. RUA PROJETADA 07	PAV. RUA Maria Socorro Ramalho de Sousa	PAV. RUA Sinval Timóteo de Moraes	
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados				43.787,69	135.730,93	87.800,38	87.186,23	82.140,12	71.997,65	366.142,85	
1.7.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	180,00				180,00				
-	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	-								
1.7.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	625,95				625,95				
1.7.4.	PASSEIO		-								
1.7.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	259,88				259,88				
-	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	-								
1.7.4.2.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	9,24				9,24				
1.7.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	20,35				20,35				
1.7.4.4.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	157,50				157,50				
1.7.4.5.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	3,00				3,00				
1.7.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-								
1.7.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	4,00				4,00				
1.7.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00				1,00				
1.7.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	180,00				180,00				
1.7.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	625,95				625,95				
1.8.	Rua Projetada 07		-								
1.8.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.8.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	614,63					614,63			
1.8.2.	TERRAPLENAGEM		-								
1.8.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	614,63					614,63			
1.8.3.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.8.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	178,46					178,46			
1.8.3.2.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	8,97					8,97			

CAIXA

PLANO DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	Nº SICONV 923135/2021	Nº OPERAÇÃO 1081279-49	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE
--	---------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PAV. RUA PROJETADA 03	PAV. RUA PROJETADA 04	PAV. RUA PROJETADA 05	PAV. RUA João Bosco dos Santos	PAV. RUA PROJETADA 07	PAV. RUA Maria Socorro Ramalho de Sousa	PAV. RUA SINVAL Timóteo de Moraes	
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados				43.787,69	135.730,93	87.800,38	87.186,23	82.140,12	71.997,65	366.142,85	
1.8.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	614,63					614,63			
1.8.4.	PASSEIO		-								
1.8.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	132,92					132,92			
1.8.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	20,01					20,01			
1.8.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	21,85					21,85			
1.8.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	14,40					14,40			
1.8.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	163,46					163,46			
1.8.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	2,00					2,00			
1.8.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-								
1.8.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	1,00					1,00			
1.8.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00					1,00			
1.8.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	178,46					178,46			
1.8.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	614,63					614,63			
1.9.	Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa		-								
1.9.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.9.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	525,41						525,41		
1.9.2.	TERRAPLENAGEM		-								
1.9.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	525,41						525,41		
1.9.3.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.9.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	185,85						185,85		
-	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	-								
1.9.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	525,41						525,41		
1.9.4.	PASSEIO		-								
1.9.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	97,88						97,88		

CAIXA

PLANO DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Plano de Levantamento de Quantidades - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	Nº SICONV 923135/2021	Nº OPERAÇÃO 1081279-49	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE
--	---------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PAV. RUA PROJETADA 03	PAV. RUA PROJETADA 04	PAV. RUA PROJETADA 05	PAV. Rua João Bosco dos Santos	PAV. RUA PROJETADA 07	PAV. Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa	PAV. RUA Sinval Timóteo de Moraes	
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados				43.787,69	135.730,93	87.800,38	87.186,23	82.140,12	71.997,65	366.142,85	
1.9.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	22,17						22,17		
1.9.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	35,05						35,05		
1.9.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,18						8,18		
1.9.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	155,85						155,85		
1.9.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	4,00						4,00		
1.9.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-								
1.9.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	2,00						2,00		
1.9.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00						1,00		
1.9.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	185,85						185,85		
1.9.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	525,41						525,41		
1.10.	RUA Sinval Timóteo de Moraes		-								
1.10.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.10.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	3.075,42							3.075,42	
1.10.2.	TERRAPLENAGEM		-								
1.10.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.075,42							3.075,42	
1.10.3.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.10.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	674,61							674,61	
1.10.3.2.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	66,77							66,77	
1.10.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	3.075,42							3.075,42	
1.10.4.	PASSEIO		-								
1.10.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²	38,85							38,85	
1.10.4.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	140,20							140,20	
1.10.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	140,84							140,84	

CAIXA

PLANO DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	Nº SICONV 923135/2021	Nº OPERAÇÃO 1081279-49	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE
--	---------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PAV. RUA PROJETADA 03	PAV. RUA PROJETADA 04	PAV. RUA PROJETADA 05	PAV. Rua João Bosco dos Santos	PAV. RUA PROJETADA 07	PAV. Rua Maria Socorro Ramalho de Sousa	PAV. RUA Sinval Timóteo de Moraes	
Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados				43.787,69	135.730,93	87.800,38	87.186,23	82.140,12	71.997,65	366.142,85	
1.10.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	34,78							34,78	
1.10.4.5.	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	554,61							554,61	
1.10.4.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND	16,00							16,00	
1.10.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-								
1.10.5.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	8,00							8,00	
1.10.5.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00							2,00	
1.10.5.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	674,61							674,61	
1.10.5.4.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	3.075,42							3.075,42	

BONITO DE SANTA FÉ/PB

Local

quarta-feira, 25 de maio de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Francielio da Paixão Freitas

CREA/CAU: 1618137334

ART/RRT: PB20220445383

FRANCIELIO DA
PAIXAO

FREITAS:0747107246

6

Assinado de forma digital
por FRANCIELIO DA PAIXAO
FREITAS:0747107246
Dados: 2022.05.25 08:38:36
-03'00'

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

		VOLTAR		ATUALIZAR		PAV. Debias Sula de Oliveira	PAV. RUA PROJETADA 02	PAV. RUA PROJETADA 03	PAV. RUA PROJETADA 04	PAV. RUA PROJETADA 05	PAV. Rua Joao Bosco dos Santos	PAV. RUA PROJETADA 07	PAV. Rua Maria Socorro Ramalho de PAV. RUA	Sinval Timóteo de Moraes	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Nº do Evento	Título dos Eventos	Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos																												
1	Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																												
F 2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																	
F 3	TERREPLENAGEM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																	
F 4	PAVIMENTAÇÃO	2	3	4	5	1	6	7	7	9																				
F 5	PASSEIOS	4	4	6	6	8	8	8	8	10																				
F 6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10	10	10	10	10	10	10	10	10																				

FRANCIELIO DA PAIXAO FREITAS:0747 1072466
 Assinado de forma digital por FRANCIELIO DA PAIXAO FREITAS:07471072466
 Dados: 2022.05.25 08:39:08 -03'00'

AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)
1	Administração Local	46.207,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.392,22
3	TERREPLENAGEM	24.278,85
4	PAVIMENTAÇÃO	845.618,29
5	PASSEIOS	307.238,00
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	17.558,99

FRANCIELIO DA
PAIXAO
FREITAS:074710
72466

Assinado de forma
digital por FRANCIELIO
DA PAIXAO
FREITAS:07471072466
Dados: 2022.05.25
08:38:46 -03'00'

CAIXA QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 1081279-49	Nº SICONV 923135/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FE	MUNICÍPIO / UF BONITO DE SANTA FÉ/PB	VALORES CONTRATADOS (R\$):			
APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS				RECURSO OGU	REPASSE 1.246.294,00	CONTRAPARTIDA 2.000,00	INVESTIMENTO 1.248.294,00

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) 0,05
----------------------------	---------------------------	------------------------------------

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Pavimentação	Pavimentação de vias	Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem nos Bairros Antolândia e José Heliton Ramalho (Barrosão), localizados no Município de Bonito de Santa Fé - PB	Em Análise	9.338,02	m²	LOTE 1	1.246.294,00	1.999,95	-	1.248.293,95
TOTAL								1.246.294,00 (99,84%)	1.999,95 (0,16%)	- (0,00%)	1.248.293,95 (100,00%)

Observações:

BONITO DE SANTA FÉ/PB

Local

quarta-feira, 25 de maio de 2022

Data

Representante Tomador

Nome: ANTONIO LUCENA FILHO

Cargo: Prefeito



COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CPU-001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²		0,00	354,19
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	0,00	6,12
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	0,00	13,09
SINAPI-I	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	0,00	225,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	0,00	24,57
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	21,27
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	16,29
SINAPI	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	0,1	0,00	304,51
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	CPU-002	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²		0,00	0,34
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,002886	0,00	3,17
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	0,00	14,69
SINAPI	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	0,00	18,10
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	0,00	16,29
SINAPI	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002	0,00	43,83
SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,001	0,00	76,67
COMPOSIÇÃO	CPU-003	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²		0,00	7,33
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	0,00	16,29
COMPOSIÇÃO	CPU-004	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²		0,00	78,58
SINAPI-I	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	0,00	0,65
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88	0,00	16,29
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14	0,00	20,43
SINAPI	87365	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0138	0,00	424,74
COMPOSIÇÃO	CPU-006	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND		0,00	81,72
SINAPI-I	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	0,00	0,24
SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1	0,00	74,25
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	16,29
COMPOSIÇÃO	CPU-007	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UND		0,00	531,65
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,95	0,00	77,14
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,608	0,00	364,15
SINAPI	92873			0,608	0,00	0,00
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	10,2	0,00	15,67
COMPOSIÇÃO	CPU-008	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²		0,00	0,48
SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,0626	0,00	0,55
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0278	0,00	16,29
				0	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	CPU-010	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	MÊS		0,00	3.779,35
SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25	0,00	105,07
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	0,00	19,21
COMPOSIÇÃO	CPU-101094	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M		0,00	30,69
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,24	0,00	0,54
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,215	0,00	2,21
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	0,2	0,00	77,14
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,437	0,00	20,43
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,218	0,00	16,29
COMPOSIÇÃO	CPU-005	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO OU PISO CALÇADA	M²		0,00	7,33
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	0,00	16,29
COMPOSIÇÃO	CPU-94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³		0,00	722,42
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5	0,00	7,94
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2	0,00	4,58
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,256	0,00	21,27
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,983	0,00	20,43
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,239	0,00	16,29

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
ORSE	S94964S	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	1,213	0,00	441,78

11/08/2021

Data

Responsável Técnico: Francielio da Paixão Freitas
 CREA/CAU: 1612137334

FRANCIELIO DA
 PAIXAO
 FREITAS:0747107
 2466

Assinado de forma digital
 por FRANCIELIO DA
 PAIXAO
 FREITAS:07471072466
 Dados: 2022.05.23 15:04:46
 -03'00'