



## PREFEITURA MUNICIPAL DOS PALMARES

OBRA: REFORMA DAS ESCADARIAS EM DIVERSAS VIAS NO MUNICIPIO DOS PALMARES - PE	ORDEM DE SERVIÇO:	16/05/2024	Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
PROCESSO: Nº 005/2023 TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023 CONTRATO Nº 010/2023	PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS	VALOR DO CONTRATO	146.572,46	
LOCAL: DIVERSOS, S/N, PALMARES/PE	TRANSCORRIDO:	211 DIAS	VALOR REVISADO	146.572,46	100,00%
EMPRESA: MS PROJETOS E ACESSORIA CNPJ: 36.207.681/0001-00	PARALISAÇÃO:				
DATA DE ELABORAÇÃO: 13/12/24	REINICIO:		VALOR DESTA MEDIÇÃO	122.552,05	83,61%
PERÍODO: 16/05/2024 a 13/12/2024	ADITIVO DE PRAZO:	0 DIAS	VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	122.552,05	83,61%
	PRAZO RESTANTE:	-31 DIAS	SALDO DO CONTRATO	24.020,41	16,39%

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 12 (1º TERMO ADITIVO)

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FISICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO					
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO		
1			ADITIVO REFORMA DAS ESCADARIAS											
1.1			BAIRRO NEWTON CARNEIRO					R\$	146.572,46					
1.1.1			RUA N					R\$	1.406,27	R\$	1.406,27	R\$	1.406,27	
1.1.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	93,60	93,60	93,60	R\$	3,52	R\$	329,47	R\$	329,47	100,00%
1.1.1.2	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	24,34	24,34	24,34	R\$	44,24	R\$	1.076,80	R\$	1.076,80	100,00%
1.1.2			RUA O					R\$	13.391,51	R\$	13.391,51	R\$	13.391,51	
1.1.2.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	87,10	87,10	87,10	R\$	3,52	R\$	306,59	R\$	306,59	100,00%
1.1.2.2	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	45,18	45,18	45,18	R\$	44,24	R\$	1.998,76	R\$	1.998,76	100,00%
1.1.2.3	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	28,98	28,98	28,98	R\$	8,00	R\$	231,84	R\$	231,84	100,00%
1.1.2.4	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	50,05	50,05	50,05	R\$	52,13	R\$	2.609,10	R\$	2.609,10	100,00%
1.1.2.5	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	43,68	43,68	43,68	R\$	125,41	R\$	5.477,90	R\$	5.477,90	100,00%
1.1.2.6	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,86	10,86	10,86	R\$	26,62	R\$	289,09	R\$	289,09	100,00%
1.1.2.7	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	10,86	10,86	10,86	R\$	54,64	R\$	593,39	R\$	593,39	100,00%
1.1.2.8	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	2,24	2,24	2,24	R\$	841,45	R\$	1.884,84	R\$	1.884,84	100,00%
1.1.3			RUA 29					R\$	24.259,43	R\$	24.259,43	R\$	24.259,43	
1.1.3.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	239,20	239,20	239,20	R\$	3,52	R\$	841,98	R\$	841,98	100,00%
1.1.3.2	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	21,75	21,75	21,75	R\$	44,24	R\$	962,22	R\$	962,22	100,00%

MS  
PROJETOS E  
ASSESSORIA  
LTDA:3620768  
1000100

Assinado digitalmente por M S  
PROJETOS E ASSESSORIA  
LTDA:36207681000100  
NO: C=BR, O=CP-Brasil, S=PE, L=Palmares, OU=AC Soluti Multipla v5, OU=3464391000107, OU=Presencial, OU=Certificado P1 A1, CN=M S PROJETOS E ASSESSORIA  
LTDA:36207681000100  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localizagão:  
Data: 2024.12.13 10:17:03-0307  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

1.1.3.3	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	44,69	44,69	44,69	R\$ 8,00	R\$ 357,52	R\$ 357,52	R\$ 357,52	100,00%
1.1.3.4	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	44,69	44,69	44,69	R\$ 52,13	R\$ 2.329,68	R\$ 2.329,68	R\$ 2.329,68	100,00%
1.1.3.5	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	40,30	40,30	40,30	R\$ 125,41	R\$ 5.054,02	R\$ 5.054,02	R\$ 5.054,02	100,00%
1.1.3.6	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	8,86	8,86	8,86	R\$ 26,62	R\$ 235,85	R\$ 235,85	R\$ 235,85	100,00%
1.1.3.7	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	8,86	8,86	8,86	R\$ 54,64	R\$ 484,11	R\$ 484,11	R\$ 484,11	100,00%
1.1.3.8	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	2,29	2,29	2,29	R\$ 4.159,81	R\$ 9.525,96	R\$ 9.525,96	R\$ 9.525,96	100,00%
1.1.3.9	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	5,31	5,31	5,31	R\$ 841,45	R\$ 4.468,09	R\$ 4.468,09	R\$ 4.468,09	100,00%
<b>1.1.4</b>			<b>RUA 30</b>					<b>R\$ 34.363,21</b>	<b>R\$ 34.363,21</b>	<b>R\$ 34.363,21</b>		
1.1.4.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	224,90	224,90	224,90	R\$ 3,52	R\$ 791,64	R\$ 791,64	R\$ 791,64	100,00%
1.1.4.2	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	87,35	87,35	87,35	R\$ 125,41	R\$ 10.954,56	R\$ 10.954,56	R\$ 10.954,56	100,00%
1.1.4.3	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	19,85	19,85	19,85	R\$ 26,62	R\$ 528,40	R\$ 528,40	R\$ 528,40	100,00%
1.1.4.4	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	19,85	19,85	19,85	R\$ 54,64	R\$ 1.084,60	R\$ 1.084,60	R\$ 1.084,60	100,00%
1.1.4.5	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	8,45	8,45	8,45	R\$ 841,45	R\$ 7.110,25	R\$ 7.110,25	R\$ 7.110,25	100,00%
1.1.4.6	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	3,34	3,34	3,34	R\$ 4.159,81	R\$ 13.893,76	R\$ 13.893,76	R\$ 13.893,76	100,00%
<b>1.1.5</b>			<b>RUA M</b>					<b>R\$ 16.918,87</b>	<b>R\$ 16.918,87</b>	<b>R\$ 16.918,87</b>		
<b>1.1.5.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 802,32</b>	<b>R\$ 802,32</b>	<b>R\$ 802,32</b>		
1.1.5.1.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	137,62	137,62	137,62	R\$ 5,83	R\$ 802,32	R\$ 802,32	R\$ 802,32	100,00%
<b>1.1.5.2</b>			<b>PISO</b>					<b>R\$ 9.861,55</b>	<b>R\$ 9.861,55</b>	<b>R\$ 9.861,55</b>		
1.1.5.2.1	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	2,40	2,40	2,40	R\$ 841,45	R\$ 2.019,48	R\$ 2.019,48	R\$ 2.019,48	100,00%
1.1.5.2.2	73922/005	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	94,55	94,55	94,55	R\$ 76,28	R\$ 7.212,27	R\$ 7.212,27	R\$ 7.212,27	100,00%
1.1.5.2.3	6171	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	2,00	2,00	2,00	R\$ 50,67	R\$ 101,34	R\$ 101,34	R\$ 101,34	100,00%
1.1.5.2.4	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	137,62	137,62	137,62	R\$ 3,84	R\$ 528,46	R\$ 528,46	R\$ 528,46	100,00%
<b>1.1.5.3</b>			<b>CANALETAS</b>					<b>R\$ 6.255,00</b>	<b>R\$ 6.255,00</b>	<b>R\$ 6.255,00</b>		

1.1.5.3.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	30,00	30,00	30,00	R\$ 93,34	R\$ 2.800,20	R\$ 2.800,20	R\$ 2.800,20	100,00%
1.1.5.3.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	60,00	60,00	60,00	R\$ 5,45	R\$ 327,00	R\$ 327,00	R\$ 327,00	100,00%
1.1.5.3.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	60,00	60,00	60,00	R\$ 52,13	R\$ 3.127,80	R\$ 3.127,80	R\$ 3.127,80	100,00%
<b>1.1.6</b>			<b>RUA L</b>					<b>R\$ 13.011,39</b>	<b>R\$ 13.011,39</b>	<b>R\$ 13.011,39</b>		
<b>1.1.6.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 2.200,30</b>	<b>R\$ 2.200,30</b>	<b>R\$ 2.200,30</b>		
1.1.6.1.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	377,41	377,41	377,41	R\$ 5,83	R\$ 2.200,30	R\$ 2.200,30	R\$ 2.200,30	100,00%
<b>1.1.6.2</b>			<b>PISO</b>					<b>R\$ 7.652,33</b>	<b>R\$ 7.652,33</b>	<b>R\$ 7.652,33</b>		
1.1.6.2.1	73922/005	SINAPI	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	81,32	81,32	81,32	R\$ 76,28	R\$ 6.203,08	R\$ 6.203,08	R\$ 6.203,08	100,00%
1.1.6.2.2	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	377,41	377,41	377,41	R\$ 3,84	R\$ 1.449,25	R\$ 1.449,25	R\$ 1.449,25	100,00%
<b>1.1.6.3</b>			<b>CANALETAS</b>					<b>R\$ 3.158,76</b>	<b>R\$ 3.158,76</b>	<b>R\$ 3.158,76</b>		
1.1.6.3.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	15,15	15,15	15,15	R\$ 93,34	R\$ 1.414,10	R\$ 1.414,10	R\$ 1.414,10	100,00%
1.1.6.3.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	30,30	30,30	30,30	R\$ 5,45	R\$ 165,13	R\$ 165,13	R\$ 165,13	100,00%
1.1.6.3.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	30,30	30,30	30,30	R\$ 52,13	R\$ 1.579,53	R\$ 1.579,53	R\$ 1.579,53	100,00%
<b>1.1.7</b>			<b>RUA J</b>					<b>R\$ 12.623,25</b>	<b>R\$ 11.759,55</b>	<b>R\$ 11.759,55</b>		
<b>1.1.7.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 2.024,87</b>	<b>R\$ 2.024,87</b>	<b>R\$ 2.024,87</b>		
1.1.7.1.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	347,32	347,32	347,32	R\$ 5,83	R\$ 2.024,87	R\$ 2.024,87	R\$ 2.024,87	100,00%
<b>1.1.7.2</b>			<b>PISO</b>					<b>R\$ 4.750,52</b>	<b>R\$ 4.750,52</b>	<b>R\$ 4.750,52</b>		
1.1.7.2.1	73922/005	SINAPI	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	11,70	11,70	11,70	R\$ 76,28	R\$ 892,47	R\$ 892,47	R\$ 892,47	100,00%
1.1.7.2.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	3,00	3,00	3,00	R\$ 841,45	R\$ 2.524,35	R\$ 2.524,35	R\$ 2.524,35	100,00%
1.1.7.2.3	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	347,32	347,32	347,32	R\$ 3,84	R\$ 1.333,70	R\$ 1.333,70	R\$ 1.333,70	100,00%
<b>1.1.7.3</b>			<b>CANALETAS</b>					<b>R\$ 2.302,34</b>	<b>R\$ 1.438,64</b>	<b>R\$ 1.438,64</b>		
1.1.7.3.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	6,90	6,90	6,90	R\$ 93,34	R\$ 644,04	R\$ 644,04	R\$ 644,04	100,00%
1.1.7.3.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	28,80	13,80	13,80	R\$ 5,45	R\$ 156,96	R\$ 75,21	R\$ 75,21	47,92%

1.1.7.3.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	28,80	13,80	13,80	R\$ 52,13	R\$ 1.501,34	R\$ 719,39	R\$ 719,39	47,92%
<b>1.1.7.4</b>			<b>CORRIMÃO</b>						<b>R\$ 3.545,52</b>	<b>R\$ 3.545,52</b>	<b>R\$ 3.545,52</b>	
1.1.7.4.1	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	30,00	30,00	30,00	R\$ 103,07	R\$ 3.092,10	R\$ 3.092,10	R\$ 3.092,10	100,00%
1.1.7.4.2	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	5,58	5,58	5,58	R\$ 26,62	R\$ 148,53	R\$ 148,53	R\$ 148,53	100,00%
1.1.7.4.3	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	5,58	5,58	5,58	R\$ 54,64	R\$ 304,89	R\$ 304,89	R\$ 304,89	100,00%
<b>8</b>			<b>RUA 04</b>						<b>R\$ 30.598,53</b>	<b>R\$ 7.441,82</b>	<b>R\$ 7.441,82</b>	
<b>8.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 1.288,25</b>	<b>R\$ 1.288,25</b>	<b>R\$ 1.288,25</b>	
8.1.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	220,97	220,97	220,97	R\$ 5,83	R\$ 1.288,25	R\$ 1.288,25	R\$ 1.288,25	100,00%
<b>8.2</b>			<b>PISO</b>						<b>R\$ 28.844,91</b>	<b>R\$ 5.688,20</b>	<b>R\$ 5.688,20</b>	
8.2.1	73922/005	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	146,40		0,00	R\$ 76,28	R\$ 11.167,39	R\$ -	R\$ -	0,00%
8.2.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	20,00	6,76	6,76	R\$ 841,45	R\$ 16.829,00	R\$ 5.688,20	R\$ 5.688,20	33,80%
8.2.3	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	220,97		0,00	R\$ 3,84	R\$ 848,52	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>8.3</b>			<b>CANALETAS</b>						<b>R\$ 465,37</b>	<b>R\$ 465,37</b>	<b>R\$ 465,37</b>	
8.3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	4,74	4,74	4,74	R\$ 98,18	R\$ 465,37	R\$ 465,37	R\$ 465,37	100,00%
												0,00%
												0,00%
									<b>R\$ 146.572,46</b>	<b>R\$ 122.552,05</b>	<b>R\$ 122.552,05</b>	<b>83,61%</b>

**M S**  
**PROJETOS E**  
**ASSESSORIA**  
**LTDA:3620768**  
**1000100**

Assinado digitalmente por M S  
PROJETOS E ASSESSORIA  
LTDA:36207681000100  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=PE, L=Palmares, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=34644391000107, OU=Presencial, OU=Certificado PJ A1, CN=M S PROJETOS E ASSESSORIA LTDA:36207681000100  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.12.13 10:17:56 -0300  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0